

Таким образом, установлена корреляционная зависимость предложенных показателей, проведен регрессионный анализ и найдена регрессионная модель данной взаимосвязи показателей. Полученное уравнение позволяет проиллюстрировать зависимость размера прибыли от реализации на 1 управленческого работника от предложенных факторов. Также проведена проверка данной модели на адекватность по критерию Стюдента и критерию Фишера, результат оказался положительным (модель адекватна, т.е. ее можно применять).

В результате проведенного регрессионного анализа установлено, что рост величины удельного веса заработной платы управленческого персонала в общей заработной плате на 1% приведет к увеличению прибыли от реализации на 4,976%; на 0,398% – с повышением удельного веса дополнительной заработной платы управленческого персонала в общей дополнительной заработной плате на 1%. С увеличением удельного веса управленческого персонала в общем числе работников на 1% прибыль снижается на 6,47%.

Литература

1. Лепя, М. М. Экономико-математические методы и модели : теория и практика. – Донецк : ДонНУ, 2010. – 337с.

Интернет-банкинг (на примере разработки ОАО «БПС-Сбербанк»)

*Иванец А. С., студ. II к. БГЭУ,
науч. рук. Акинфина М. А., канд. физ.-мат. наук, доц.*

В условиях развития современного общества информационные технологии глубоко проникают в жизнь людей. Не стала исключением и банковская сфера. В настоящее время все большую популярность приобретает система дистанционного банковского обслуживания (ДБО), неотъемлемой частью которой является интернет-банкинг. Интернет-банкинг представляет собой систему управления банковскими счетами физическими и юридическими лицами посредством публичных сетей связи (Интернета).

Система интернет-банкинг ОАО «БПС-Сбербанк» предоставляет пользователю широкий спектр услуг, среди которых наиболее важными являются следующие: получение информации о доступном остатке денежных средств на карте; получение информации о движении денежных средств (выписки) по депозитам, текущим счетам и карт-счетам клиента; оплата коммунальных услуг, электроэнергии, мобильной и стационарной телефонной связи, услуг кабельного телевидения, интернет-провайдеров и др.; погашение задолженности по кредитам, выданным ОАО «БПС-Сбербанк»; пополнение депозитов, открытых в ОАО «БПС-Сбербанк»; оформление/отмена подпи-

ски на услугу «SMS-банкинг», на услугу «SMS-оповещение»; осуществление блокировки/разблокировки карточки; смена пароля доступа к системе интернет-банкинг.

Остановимся на ключевых моментах использования интернет-банкинга. При регистрации услуги Интернет-банкинга клиент самостоятельно выбирает, каким инструментом пользоваться для подтверждения платежных операций: комплектом сеансовых ключей или ключом активации MobiPass. Сеансовые ключи представляют собой набор из 10 восьмизначных ключей, который необходим клиенту для подтверждения платежной операции, причем клиенту требуется ввести сеансовый ключ, соответствующий номеру, предложенному системой интернет-банкинг. Стоит отметить, что в случае трех неправильных попыток ввода сеансового ключа весь комплект ключей будет заблокирован. MobiPass — это технология генерации сеансового ключа посредством Java-приложения на мобильном телефоне, предназначенная для самостоятельного формирования клиентом сеансовых ключей, т.е. нет необходимости постоянно иметь при себе комплект сеансовых ключей. Таким образом, для подписания документа в системе интернет-банкинг пользователю сообщается 6-значное число, которое необходимо ввести в мобильный телефон. В ответ MobiPass вычисляет шестизначное значение сеансового ключа, необходимого для подтверждения операции.

Для удобства пользователей, часто совершающих одинаковые платежи в системе Интернет-банкинг, предусмотрены следующие услуги: «Оплата одной кнопкой», предназначенная для осуществления одновременной оплаты нескольких услуг в рамках одной операции, и «Автоматическая оплата», в соответствии с которой банк обязуется по заранее установленным клиентом операциям в определенные сроки производить платежи на предварительно указанные суммы.

Ваши карты

Создать заявку на обслуживание

Активировать карту

Деактивировать карту

Получить SMS-оповещения

Отключить SMS-оповещения

Получить PIN-коды

Отключить PIN-коды

Восстановить PIN-коды

Получить PIN-коды

Активировать Verified by Visa / MasterCard SecureCode

Деактивировать Verified by Visa / MasterCard SecureCode

Реструктуризация ТДС

Важно!

Для выполнения операции с картой Вам нужно вывести строку в список.

Тип карты	Номер карты	Срок	Срок действия по индивидуальному графику	Баланс	Держатель	Статус
Visa Electron	413886XXXXXX7290	0	0	0 RUB	АННАСТАСИЯ БИЛАЗЕНКО	не активирована
Visa Electron	413886XXXXXX1409	1 300 RUB	0	0 RUB	АННАСТАСИЯ БИЛАЗЕНКО	Активна
Visa Electron	413886XXXXXX0000	0	0	0 RUB	АННАСТАСИЯ БИЛАЗЕНКО	не активирована
Валюта RUB	611333XXXXXX6666	0	0	0 RUB	АННАСТАСИЯ БИЛАЗЕНКО	не активирована

Рис. 1. Окно «Ваши карты» интернет-банкинга ОАО «БПС-Сбербанк».

Для безопасного использования интернет-банкинга предусмотрены следующие способы защиты: блокирование входа в систему на 2 часа при трехкратном неправильном введении пароля; осуществление автоматического завершения работы в системе при отсутствии каких-либо действий со стороны пользователя более 10 минут; возможность активации услуги Verified by Visa/MasterCard SecureCode, которая предполагает введение четырехзначного числового кода для подтверждения совершения оплаты; осуществление соединения в защищенном режиме SSL/TLS, который гарантирует защиту информации о счете клиента от несанкционированного доступа.

Исходя из сказанного очевидно, что система Интернет-банкинг является достаточно удобным инструментом, позволяющим без личного обращения в банк совершать разносторонние операции, а именно: управлять средствами своего счета, проводить всевозможные платежи, осуществлять всесторонний контроль за движением денежных средств и др., при этом от клиента для совершения операций требуется иметь лишь доступ к сети Интернет.

Особенности осуществления денежно-кредитной политики США на современном этапе

*Иванец А. С., студ. II к. БГЭУ,
науч. рук. Рабыко И. Н., канд. эк. наук, доц.*

Денежно-кредитная политика служит важнейшим инструментом целенаправленного вмешательства государства в экономику страны с целью регулирования экономического роста, сдерживания инфляции, обеспечения занятости и выравнивания платежного баланса.

В последние годы монетарная политика, проводимая Федеральной резервной системой, не справляется с возложенными на нее обязанностями: не может обеспечить в должной мере экономический рост в стране, снизить уровень безработицы. Исходя из всего изложенного, можно уверенно говорить об актуальности данной темы.

Банковская система США сформировалась под воздействием Закона о Федеральной резервной системе 1913 г. (Federal Reserve Act) и принятого в 1980 г. Закона о дерегулировании депозитных учреждений и монетарном контроле (DIDMCA). Закон о Федеральной резервной системе основал институт центрального банка – Федеральную резервную систему (далее ФРС). ФРС состоит из рабочих органов трех уровней: Совет управляющих; 12 федеральных резервных банков; около 6 тыс. банков-членов ФРС.