

Таким образом, применение новых технологий может предоставить банку конкурентные преимущества и высокую производительность. Применение искусственных нейронных сетей плодотворно можно использовать в различных сферах бизнеса для прогнозирования финансовых кризисов, банкротства, обменного курса и обнаружения мошенничества с кредитными картами.

Литература

1. Компьютерные информационные технологии: Учеб. – практ. пособие / А.Н.Морозевич, Л.К. Голенда, Б.А. Железко и др. – Мн.: БГЭУ, 2003. – 128с.

В.И. Курсевич, Е.Е. Горбатова

БГЭУ, ФФБД, группа ДФФ-2, 4 курс

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВАЛЮТНЫХ ДЕБЕТОВЫХ ПЛАСТИКОВЫХ КАРТОЧЕК

Выезд за границу всегда связан с определенными денежными затратами, что обуславливает необходимость выбора формы осуществления будущих расчетов: наличными деньгами или международной пластиковой карточкой. Использование пластиковой карточки имеет ряд ощутимых преимуществ, главными из которых являются безопасность и удобство.

На сегодняшний день существует немалое количество валютных дебетовых пластиковых карточек, каждая из которых имеет свои плюсы и минусы [1] (Таблица 1).

Сконцентрировать свое внимание, по нашему мнению, стоит на пластиковой карточке Visa Electron ISIC - это сочетание банковской карточки платежной системы VISA International, международного студенческого удостоверения ISIC и дисконтной карты. Держателями банковской пластиковой карточки Visa Electron ISIC могут стать студенты и учащиеся дневной формы обучения высших, средних специальных и средних учебных заведений. [2]

Держатель данной карты получает следующие преимущества: международный студенческий билет, выпускаемый под эгидой ЮНЕСКО; круглосуточная бесплатная горячая линия Help Line – экстренная помощь во время путешествий; ISICConnect – низкие тарифы на международные телефонные разговоры (скидка до 70%), бесплатная электронная и голосовая почта, а также виртуальный электронный сейф; международная дисконтная программа, предоставляющая скидки на авиа и железнодорожные билеты, паромные перевозки, проезд на междугородных автобусах, размещение в отелях и кемпингах, посещение ресторанов, кафе, ночных клубов, страхование. К преимуществам данной карты также стоит отнести самую низкую стоимость сервисного обслуживания – 6 USD в год. [3]

Таблица 1

Сравнение валютных дебетовых пластиковых карт

Название карты	Возможность использования	Стоимость сервисного обслуживания 1 год / 2 года	Целевая аудитория	Требования к владельцу карточки	Прочие черты
Visa Classic	1 миллион банкоматов и более 22 миллионов точек обслуживания	30/40 (USD)	Туристы, бизнесмены	-	-
Visa Gold	1 миллион банкоматов и более 22 миллионов точек обслуживания	80/120 (USD)	Бизнесмены	Более 1000 USD на картсчете	Процентное вознаграждение 4,8%
Visa Electron	1 миллион банкоматов	10/20 (USD)	Туристы	-	-
MasterCard	700 тысяч банкоматов и более 18 миллионов точек обслуживания	30/40 (Euro)	Бизнесмены	Более 500 Euro на картсчете	-
Maestro	700 тысяч банкоматов	10/20 (Euro)	Туристы	-	-
Visa Electron ISIC	1 миллион банкоматов и более 22 миллионов точек обслуживания	6/- (USD)	Студенты	Студент дневной формы	Наличие скидок и др.

В целом можно сделать вывод, что гражданам, выезжающим за рубеж, в настоящий момент предоставляется широкий выбор дебетовых пластиковых карт. Деловых людей, ценящих свою репутацию, заинтересует Visa Gold, ту-

ристы, скорее всего, отдадут предпочтение экономичной Visa Electron, в то же время для студентов наиболее выгодной является карта Visa Electron ISIC.

Литература

1. О пластиковых карточках Visa, MasterCard и Maestro [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://priorbank.by>. – Дата доступа: 5.04.2010.
2. Основная характеристика карты Visa Electron ISIC [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.startravel.by/?page=cards>. – Дата доступа: 5.04.2010.
3. Преимущества карты Visa Electron ISIC [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://www.rbcard.com/cards/bankcards/pri_isic.htm. – Дата доступа: 5.04.2010.

Д. А. Лобач

БГЭУ, ФФБД, группа ДФЗ-1, 2 курс

ЭКСПЕРТНЫЕ СИСТЕМЫ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ

Информация - это самый важный и ограниченный ресурс любой экономики. Любой банк - это автономно мыслящая единица, действующая в необъятном финансово-экономическом пространстве, поэтому одна из основных задач, стоящих перед банками, - умение ориентироваться в огромном объёме информации, комплексно оценивать ситуацию и своевременно реагировать на её изменения. В современной рыночной среде скорость и качество обработки информации стали играть важную роль в процессе принятия управленческих решений в условиях конкурентной борьбы. Всё большее внимание уделяется не только статистическому анализу, но и детальному прогнозированию будущего положения банка. Следовательно, у банков возникла необходимость в собственной экспертной системе (ЭС).

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