

بررسی نقش و جایگاه بانکداری الکترونیک

دکتر رضا اکبری اصل

عضو هیأت علمی دپارتمان آموزش TMBAA

همسان با توسعه تجارت الکترونیک از رشد مناسب و مطلوب برخوردار شوند. در این بین بانکها نیز برای جذب مشتریان بیشتر و ایجاد گسترش و تنوع در خدمات خود بسرعت خود را با فناوریهای ارتباطات و اطلاعات، همگام و همسو کردند. بانکها در عرصه تحولات تجاری توجه جدی را برای ایجاد تحولات ساختاری در نظامهای دریافت و پرداخت پول و ایجاد تسهیلات در روند خدمات رسانی به مشتری کردند. در واقع می‌توان ادعا کرد یکی از دلایل اقبال عمومی به تجارت الکترونیک توجه مدیران بانکها به اهمیت و لزوم این پدیده بوده است که در نتیجه به گرایش

تکامل آن است. این رویکرد که یک استراتژی جامع برای اداره هدایت و توسعهٔ سازمانهای تجاری و خدماتی است بیانگر آن است که تمامی اقدامات و فعالیتها می‌باشد براساس خواست و نظر مشتری تعريف و انجام شود. مشتری مداری نوشادرو و راز یقای موقوفیت سازمانها در محیط بشدت تغییریدر کنونی است. سرعت تجهیز صنعت بانکداری کشور به فناوریهای نوین بانکی و رقابت شدید بانکها و موسسات مختلف مالی و اعتبرانه در به کارگیری این فناوریهای به منظور جلب رضایتمندی مشتریان و جذب منابع بیشتر، در نهایت رشد و توسعه صنعت بانکداری اهمیت موضوع را بیشتر گوشزد می‌کند. تحولات اقتصادی در سطح جهانی و توسعهٔ فناوریهای اخلاقیاتی و ارتباطی، زمینهٔ شکل گیری شیوهٔ جدیدی از مدیریت و فعالیتهای اقتصادی را برای بانگاههای تجاری فراهم کرده که به کسب و کار الکترونیک شهرت یافته است. توسعهٔ کسب و کار مبتنی بر فناوریهای اخلاقیاتی و ارتباطی نیازمند لوازم و زیرساختهای مختلفی است که شاید بتوان همترین آنها را توسعه بانکداری الکترونیک عنوان کرد.

بانکداری الکترونیک با اشاعهٔ ابزارهای دریافت و پرداخت الکترونیکی باعث کاهش وابستگی مبادرات روزانه به پول نقد و چک و در نهایت کاهش هزینه‌های مربوط به چاپ و نگهداری اسکناس می‌شود.

در چند دهه اخیر با گسترش ابزارهای ارتباطی و اخلاقیاتی، حجم تجارت الکترونیک در رقابت با تجارت به شیوهٔ سنتی از رشد و تحول مناسبی بر خوردار بوده است. در تحقیقی که موسسهٔ فارستر انجام داده است پیش بینی شده که در فاصله سالهای ۲۰۰۲ تا ۲۰۰۶ به طور متوسط هر سال ۵ درصد به حجم مبادرات تجاری از طریق بسترهای الکترونیکی افزوده می‌شود.

گسترش عمیق تجارت الکترونیک بر سیطرهٔ بازارهای جهانی و همچنین اهمیت مبادرات پولی و اعتباری در هر فعالیت تجاری- اقتصادی ایجاب می‌کند که ابزارها و بسترها انتقال و تبادل پول نیز همگام و

مقدمه

ایجاد فضای رقابتی جدید در صنعت بانکداری کشور با پدید آمدن بانکهای خصوصی، موسسات مالی و اعتباری و همچنین فعالیت صندوقهای قرض الحسن گوناگون، لزوم توجه مضاعف به خواسته‌ها، نیازها و انتظارات مشتریان و ارائه خدمات منطبق و بلکه فراتر از انتظارات آنها را اجتناب نایاب می‌کند. بنابراین بانکها به منظور نیل به اهداف خود، به اعتماد و رضایت مشتریان نیاز دارند که با به کارگیری راهبرد گرایش به مشتری بر اساس توجه به خواسته‌های آنان بتواتند به اهداف خود برسند. از این رو می‌باشد به عوامل موثر بر رضایتمندی مشتریان خود توجه کنند و با توجه به تغییرات اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی و نیازهای مشتریان خود، تلاشهای مستمر را به منظور حفظ مشتریان خود و جذب مشتریان جدید انجام دهند یکی از عوامل موثر و دخیل در رضایتمندی مشتریان بانکها در کشور سرعت و در عین حال صحت ارائه خدمات بانکی است که در دنیای پرهیاهوی تبادل اطلاعات امروز نقش و جایگاه خاصی را پیدا کرده است. در این متن به طور مشخص به بانکداری الکترونیک به عنوان یکی از عوامل موثر بر رضایتمندی مشتریان در صنعت بانکداری پرداخته شده است. رقابت، فناوری، روندهای اجتماعی و اقتصادی و نیازها و خواستهای مشتریان از جنبه‌های عمدۀ تغییر در سازمانها هستند. در این میان نیازهای، خواسته‌ها و انتظارات مشتریان به دلیل تاثیرات بینایی و حیاتی که بر سازمانها بر جا می‌گذارند از اولویت و اهمیت ویژه‌ای برخوردارند. ضمن آنکه دیگر جنبه‌های تغییر شدیداً تحت تأثیر تغییر در علایق و تمایلات مشتریان بوده و ترجمان و تفسیر خواستهای آنان است.

بدون شک سازمانهایی در این مسابقه سخت و بی‌پایان پیروز خواهند شد که سریعتر و بهتر از رقبا نیازها و خواسته‌های مشتریان را تشخیص داده و منطبق و بلکه فراتر از انتظارات مشتری، محصولات و خدمات خود را تولید و یا ارائه کنند. رضایت مشتری و مشتری مداری جدیدترین رویکرد بازاریابی و نقطه

در رضایتمندی مشتریان خدمات بانکی

دریافت کنند یا اینکه پول الکترونیک را به صورت کارت‌های اعتباری یا نقدي در اختیار داشته باشند تا پرداختها و دریافتها را از این طریق انجام دهند.

تعريف بانکداری الکترونیک

بانکداری الکترونیک عبارتست از ارائه خدمات بانکی از طریق شبکه‌های رایانه‌ای عمومی و قابل دسترس. مفاهیمی چون پول دیجیتالی، چک الکترونیکی، کیف پول الکترونیکی و اعضای دیجیتالی، پدیده‌های نوینی هستند که منشاء آنها به بانکداری الکترونیک برمی‌گردند.

در بانکداری نوین دیگر جایی برای اسناد کاغذی، مراجعه فیزیکی به شعب حمل پول و اسکناس و نگهداری آن در حجم زیاد وجود ندارد. به طور کلی بانکداری الکترونیک دارای ویژگی‌های زیر است:

- ◀ استفاده از سیستمهای رایانه‌ای متمرکز (Application Server.Database Server)
- ◀ عدم محدودیت زمانی و مکانی برای انجام عملیات بانکی.

◀ امیتی بالا و قابل پیگیری در انجام عملیات بانکی

- ◀ استفاده از تجهیزات رایانه‌ای برای عملیات دریافت و پرداخت مانند دستگاه‌های خود پرداز (ATM, Pinpad)
- ◀ دستگاه‌های انتقال منابع از نقطه‌ی فروش (EFTPOS).

انواع شیوه‌های بانکداری الکترونیکی

شیوه‌های بانکداری الکترونیک به سه گروه بانکداری اینترنتی، و بانکداری اینترنتی و بانکداری موبایل طبقه‌بندی می‌شوند. در بانکداری اینترنتی برای مشتریان یک دستگاه رایانه‌ی شخصی، مودم و یک ارتباط اینترنت لازم است تا بتوانند به بانک دسترسی داشته باشند و به انجام عملیات بانکی پردازنند. در مرکز اطلاعات بانکی علاوه بر سخت افزار و نرم افزار، یک ارتباط پر سرعت اینترنت نیاز است. در این نوع بانکداری، برنامه‌های کاربردی مبتنی

الکترونیکی هم این است که هر فردی از داخل منزل و محل کار خود یا هر جای دیگری که تمایل دارد به حسابهای بانکی خود دسترسی داشته باشد و عملیات دریافت و پرداخت پول، صدور حواله و چک و پرداخت هزینه‌ها، جایه جایی و چه بین حسابها و سایر فعالیتهای بانکی را انجام دهد. علاوه بر آن بانک هم باید توان انجام فعالیتهایی چون تطبیق حسابهای اشخاص و بانکها، بررسی چکهای صادر شده و دریافتی و نیز تسویه حسابهای بین شعب و دوایر بین بانکها را داشته باشد. ضمن آنکه اشخاص، برخی خدمات را از طریق شبکه‌های مخابراتی چون اینترنت

و توجه جدی آنها برای فراهم کردن ساختار بانکداری با شیوه الکترونیک انجامیده است.

وجه تمايز بانکداری الکترونیک از بانکداری سنتی

در مفهوم عمومی تر، بانکداری الکترونیکی را باید با مفهوم "بول الکترونیکی" سنجید. بدین معنا که امروزه ویژگی عمدۀ بانکداری الکترونیکی، صرف رایانه‌ای کردن سیستم بانکی کشور نیست بلکه، مقصود اصلی این است که شخص بتواند از ابزار پول الکترونیکی به آسانی استفاده کند. مشخصه‌ی پول



بین شهری و یا بین المللی باشد که در این صورت نسبت به روش اول، ارتباط محدودتر و پرهزینه‌تری را برای مشتری ایجاد می‌کند.

در بانکداری موبایل، ارتباط بین مشتری و بانک با گوشی موبایل و از طریق شبکه‌ی تلفن سیار برقرار می‌شود. مشتریان در این روش باید به یک گوشی موبایل و سیم کارت مجهز باشند. مرکز اطلاعات بانک باید یک ارتباط قوی و دائم با شبکه سلولی تلفن همراه داشته باشد تا بتواند درخواست رسیده از طرف مشتری را پاسخ دهد. نرم افزارهای خاصی نیز باید در مرکز اطلاعات بانک فعال باشند تا بتوانند سیگنالهای تلفن همراه و پیام کوتاه درخواست مشتری را دریافت و پس از عملکرد و تراکنشهای لازم، پاسخ را به گوشی موبایل مشتری ارسال کند. شکله تلفن سیار به کار گرفته شده در این روش باید علاوه بر ارتباط صدا، امکان ارتباط داده را نیز پشتیبانی کند. امنیت‌های قبل پیش‌بینی در این روش تا حدودی مشابه با حالت بانکداری اینترنتی است، زیرا سیگنالهای ارتباطی بین

مشتری و بانک فقط در شبکه تلفن سیار منتقل می‌شود ولی از آنجا که این سیگالها به صورت بی سیم و امواج الکترومغناطیسی منتشر می‌شود، بدین‌روی باید تعهدات دیگری مشابه با حالت ارتباط اینترنتی در این روش بیش بینی شود؛ چون امکان دسترسی غیر مجاز به اطلاعات و امواج الکترومغناطیسی توسعه اشخاص وجود دارد. محدودیت‌های ارتباطی مشتریان با بانک علاوه بر امکانات گوشی موبایل، شامل محدوده‌ی چغرافیائی پوشش شبکه تلفن سیار نیز می‌شود. با گسترش شبکه‌های بی سیم و تلفنهای همراه و قابلیت وصل شدن تلفنهای همراه به اینترنت و ایجاد پروتکلهای WAP موجب شد تا مشتریان



مخاطره از دست دادن معامله را پیدا نمود. در ارتباط با چکهای الکترونیکی هزینه‌هایی که در چکهای کاغذی دیده می‌شود وجود ندارد. این هزینه‌ها شامل هزینه‌های قابل توجه در به کارگیری چکهای کاغذی، کنترل تقلب و بازبینی چکها و همچنین هزینه‌های بازیافت رقمهای برگشته پرداخت نشده به وسیله چک است.

در روش بانکداری اینترنتی استفاده از اینترنت در نظر گرفته نشده بلکه، مشتری از طریق رایانه، مودم و خط تلفن به مرکز اطلاعات بانک متصل شده و به انجام عملیات بانکی می‌پردازند. امکانات موردنیاز برای مشتری در این روش دقیقاً مشابه روش قبل است با این تفاوت که وسیله ارتقای، به جای اینترنت فقط خطوط تلفن است. مرکز اطلاعات بانک نیز به جای ارتباط پرسرعت اینترنت به تعداد کافی خطوط تلفن و سیستم دسترسی از راه دور جهت اتصال مشتریان به بانک نیاز دارد. در این حالت نرم افزار می‌تواند مبنی بر وب و یا می‌بینی بر سرویس دهنده سرویس گیرنده باشد که در صورت اول، مشتری از طریق مورگرهای وب به بانک متصل می‌شود، ولی در صورت دوم باید نرم افزار سرویس گیرنده بر روی رایانه مشتری نصب و تنظیم شود. امنیت‌های قابل پیش‌بینی در این شرایط ساده‌تر از حالت بانکداری اینترنتی است و نیازی به تدبیر شدید ندارد، زیرا اطلاعات در اینترنت قرار نمی‌گیرد و مستقیماً بین کاربر و بانک منتقل می‌شود. برقراری ارتباط بین مشتری و مرکز اطلاعات باید حتماً با یک ارتباط تلفنی برقرار شود که می‌تواند ارتباط داخل شهر،

بر وب هستند. مشتریان با استفاده از نرم افزارهای مورگر وب و از طریق اینترنت به سیستم مرکزی بانک متصل شده و به انجام عملیات می‌پردازند. ارتباط اینترنت مرکز اطلاعات بانک باید بصورت دو طرفه رفت و برگشت بوده و به لحاظ پهنه‌ای باند امکان سرویس دهی سریع به تعداد مشتریان متصل را داشته باشد. در این روش به رغم سادگی و کم هزینه بودن، امنیت سیستم از درجه اهمیت بالایی برخوردار است، زیرا تمامی نقل و انتقال اطلاعات بین مشتری و بانک از طریق اینترنت انجام می‌پذیرد. در صورتی که اقدامات امنیتی کامل و هدفمندی در این خصوص صورت نپذیرد، این اطلاعات می‌توانند از سوی اشخاص غیر مجاز دریافت و مورد استفاده قرار گیرد. به همین دلیل از پروتکلهای مختلف رمزگاری و کشف رمز و ایجاد تونلهای اطلاعاتی در اینترنت استفاده می‌شود. از آنجا که در این روش بستارتباطی اینترنت است، بنابراین مشتری می‌تواند از هر نقطه‌ی دنیا و تنها با برقراری یک ارتباط محلی اینترنتی و حتی از طریق ایستگاههای کاری کافی نت‌ها به مرکز اطلاعاتی بانک متصل و عملیات بانکی خود را انجام دهد.

به عنوان مثال از بانکداری اینترنتی، یک خدمت نوین از سوی بانکهای در حال فعالیت در دنیا، بانکداری امروز در شبکه اینترنت، چک الکترونیکی (E-Check) است. چکهای الکترونیکی از چکهای کاغذی کارآمدتر و راحت‌تر هستند. قبول چکهای کاغذی برای افراد، مشکل آفرین است و با قبول نکردن یک چک در معامله، افراد باید



بانکداری الکترونیک عبارتست از ارائه خدمات بانکی از طریق شبکه های رایانه ای عمومی و قابل دسترس.

مفاهیمی چون پول دیجیتالی، چک الکترونیکی، کیف پول الکترونیکی و اعضای دیجیتالی، پدیده های نوین هستند که منشاء آنها به بانکداری الکترونیک برمی گردد.
در بانکداری نوین دیگر جایی برای استفاده کاغذی، مراجعه فیزیکی به شعب حمل پول و اسکناس و نگهداری آن در حجم زیاد وجود ندارد

بنابراین با انجام پیش بینیهای لازم می توان در شرایط مختلف به نیازهای او پاسخ گفت. بانکها در ارائه خدمات بانکداری الکترونیکی به مشتری امکان می دهند تا از شبکه های مدیریت یافته، رایانه شخصی، تلفن ثابت، تلفن همراه و ماشین های خودپرداز استفاده کنند.

فواید و تاثیر گسترش بانکداری الکترونیکی
گسترش بانکداری الکترونیکی زمینه های لازم را در جهت حذف روشها و شیوه های مبتنی بر نظامهای بروکری ایک فراهم می کند. نگرش شعار گونه مشتری مداری که بیشتر بانکها آن را بیان می کنند به واقعیتی عملی تغییر پیدا خواهد کرد.

در اواقع آنچه انتظار مشتری از یک بانک پیش رو و پویاست ارائه پهترین خدمات در کوتاه ترین زمان است. بانکداری الکترونیکی به مشتری این امکان را می دهد تا در مقابل تنوع خدمات قادر به گزینش باشد. بانکداری الکترونیکی همانطور که پیشتر اشاره شد یکی از بزرگترین ابزارهای موثر در فرایند تجارت الکترونیکی است. از همین رو گسترش کمی و کمی در بانکداری الکترونیکی نقش بسزایی در تجارت الکترونیک بر جای خواهد گذاشت بانکهایی که گرایش به سمت بانکداری الکترونیکی دارند همیشه در پی یافتن راهها و روشهای گسترش کمی و کمی خدمات خود هستند و در این میان از پیشرفتهای سایر رقبا نیز غافل نخواهند ماند. بانکداری الکترونیک رقابت تجاری میان بانکهای عامل را گسترش می دهد و این در نهایت موجب رونق اقتصادی بانک و بهره مندی بیش از پیش مشتری خواهد شد.

پس از آن وجه به حساب مورد نظر انتقال داده می شود. بعضی از این دستگاهها تنها به اطلاعات موجود در کارت و کلمه می عبور صاحب آن بسنده می کنند و بعضی دیگر تصویر مشتریان را موقع عملیات در یک حافظه جانبی ذخیره می کنند و چنانچه امنیت از نظر بانک بسیار مهم باشد، می توان از شاخصهای ی يومتیک در این دستگاهها استفاده کرد، مانند پردازش اثر انگشت و چشم مشتریان در هنگام انجام عملیات.

اصول بانکداری الکترونیک

■ **مشتری مداری اصل اول استفاده از سیستمهای بانکداری الکترونیک**

نباید فراموش کرد جیات و چرخه اقتصادی همه موسسات مالی با حضور و سرمایه گذاری مردم ادامه می پلید. از این رو در راه اندازی سیستمهای بانکداری الکترونیکی باید توجه بسیاری به اصل مشتری مداری داشت. امروزه با توجه به گستره جهانی رقابتی های تجاري، موسسه های در جذب مردم موفق خواهد بود که بهترین و بیشترین خدمات را به مشتریان خود ارائه دهد. بنابراین می توان توجه به نقش مشتری را در توسعه فعالیتهای اقتصادی اصل قرار داد و برنامه های بانکداری الکترونیکی را با تووجه به این اصل بی ریزی کرد. یکی از تفاصل بزرگ در سیستمهای جاری بانکی این است که مشتری بر اساس شعبه ای که در آن افتتاح حساب کرده با موجودی دارد درجه بندی می شود و شبعت دیگر او را به عنوان کاربر خدمات بانک متبوع خود نمی دانند؛ این موضوع باعث می شود تا مشتری را برای انجام چند فعالیت بانکی به دو یا سه بانک مراجعت کند و در این بین متخلص بزرگ هزینه و وقت زیاد شود. توسعه بانکداری الکترونیک با هدف مشتری محوری (همه تسهیلات و ابزارهای مورد استفاده در بانکداری الکترونیکی، فراهم کننده بسترهاي جلب رضایت مشتری و افزایش سرمایه گذاری های بانکی اوست ضمن اینکه مشتری های جدید نیز در این فرایند جذب خواهند شد) این امکان را به وجود آورد که مشتری با افتتاح حساب در هر شعبه ای از یک بانک، از آن پس مشتری بانک محسوب شود و نه مشتری شعبه ای خاص. به عبارت دیگر شعبه بازنده حساب اقدام به ثبت شناسه و اضافی او خواهد کرد و از طریق سیستمهای ماهواره ای، تمامی شعب آن بانک و در صورت تغییق سیستمهای بانکهای مختلف تمامی شعبه باشند و به خدمات خواهند داد.

■ **اصل ایجاد تنوع در ابزار های خدمات و سانی سیستمهای بانکداری الکترونیکی**

در مدیریت بانکداری الکترونیکی توجه به لزوم تنوع در ابزارهای الکترونیکی خدمات رسان یک اصل است. باید توجه داشت که مشتری در شرایط زمانی و مکانی مختلف نیازمند به برقراری ارتباط با بانک خود خواهد بود.

بانکها از هر نقطه ای امکان دسترسی به حسابهای خود را داشته باشند و بتوانند عملیات بانکی لازم را انجام دهند.

متاسفانه هنوز بسترهاي مناسب به منظور پياده سازی اين نوع بانکداری در ايران فراهم نشده است. مهمترین مسئله ای که در اين رابطه باید در نظر گرفته شود عبارتند از:

◀ بستر مخابراتی پرسرعت برای ارتباطات اینترنتی و پشتیوانی از پروتکلها و استانداردهای مورد استفاده در تلفن های همراه

◀ تنظیم و تصویب قوانین حقوقی مربوطه

◀ تربیت نیروی متخصص در زمینه طراحی

◀ پياده سازی و پشتیوانی از سیستمهای مورد نیاز

◀ فرهنگ سازی و جلب اعتماد مردم؛ وجود امنیت در ارتباطات بی سیم

◀ کاهش هزینه ها و ارائه خدمات ویژه

◀ استفاده کنندگان موبایل، در بانکداری از طریق تلفن همراه

◀ البته ناگفته نماند این مساله تلاش جدی مسوولان و مدیران اجرایی کشور را می طلبد. از این رو به نظر

می رسد اگر تمامی مشکلات در زمینه راه اندازی بانکداری با تلفن همراه برطرف شود، بانکداری با تلفن همراه به عنوان یکی از شاخصهای بانکداری

◀ الکترونیک مورد استقبال عموم قرار گیرد. دسترسی در بانکداری الکترونیک توسط رایانه های شخصی، موبایل، تلفن بانک و دستگاههای خودپرداز؛

◀ انتقال منابع از نقطه فروش صورت می پذیرد

◀ دستگاههای خودپرداز از طریق خلوط تلفن و یا از طریق اینترنت، خدمات بانکی را به مشتریان در طول شبانه روز ارائه می دهند و به عنوان مهمترین شاخص رشد بانکداری الکترونیک محسوب می شوند. این

◀ دستگاههای خودپرداز از نظر قابلیت انواع مختلفی دارند؛ دستگاههای Dispenser نوعی از آن است که

◀ قابلیت پرداخت وجه را دارد و سرویسهای حوالجات و مانده حساب را نیز به مشتری ارائه می کند. نوع ifunction گرانتر از نوع قبل

◀ بوده و نه تهها قادر به پرداخت وجه به مشتری است بلکه می توانند وجه و اسناد مختلف را نیز دریافت کنند. وجه و اسناد را می توان از طریق پاکتی که دستگاه در اختیار مشتری قرار می دهد به گالو صندوق موجود در دستگاه

◀ انتقال داد و متصدیان امور بانکی می توانند عملیات موردنیاز را انجام دهند و یا اینکه دستگاه خود پرداز به طور online انواع اسکناس را پردازش

◀ کند و حتی قادر به تشخیص نوع تقلیل آنهاست و

جاری خود را در بانک در هر لحظه از شبانه روز در اختیار خواهند داشت و علاوه بر آن از جویایی که بانک‌ها به این نوع حسابها اختصاص می‌دهند نیز بهره‌مند خواهد شد. از طرفی فروشنده‌گان کالا و خدمات نیز قوایدی از این سیستم خواهند برد، نظیر:

◀ کوتاه شدن صفحه مشتریان در پای صندوقهای فروش

◀ افزایش فروش

◀ کاهش هزینه‌های جمع‌آوری و انتقال پول نقد کاهش عملیات حسابداری

◀ می‌توان اینگونه عنوان کرد که تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات امروزه علاوه بر تاثیر بسیاری که در تجارت داشته، در خدمت رضایتمندی مشتریان در صنایع مختلف قرار گرفته است. امید است با همت مسویین و مدیران شایسته صنعت بانکداری کشور شاهد توسعه بانکداری الکترونیک در نظام بانکی کشوریه منظور فراهم نمودن بستری مناسب برای توسعه‌ی کسب و کارها و رضایتمندی مشتریان و همچنین به تبع آن، رشد و توسعه منابع بانکی در کشور باشیم. ■

مانند...

بانکداری الکترونیک همچنین

بانکهای عامل را متوجه

هزینه‌هایی می‌کند. این

هزینه‌ها صرف مواردی نظری

خرید و نصب تجهیزات

کامپیوتری، خرید نرم‌افزار،

خدمات کارت، آموزش پرسنل

اجرایی مرکز کامپیوتر خواهد

شد. برای پوشاندن هزینه‌های فوق، مرسم آن است که

بانکهای صادرکننده کارت، مبلغی را به عنوان کارمزد

بابت ارائه خدمات کارت از فروشنده‌گان کالا و خدمات

دریافت کنند. میزان این مبلغ را بانک مرکزی تعیین

خواهد کرد.

همچنین خدمات بانکداری الکترونیک توسط بانکها

سبب تایین رضایت مشتریان بانک و همچنین

فروشنده‌گان کالا و خدمات نوامان خواهد شد. به

عنوان مثال مشتریان بانک با استفاده از خدمات

بانکداری الکترونیک حساب بانکی اعم از سپرده و



در بانکداری الکترونیکی، مدیریت این امکان را خواهد

داشت که با نظارت دقیقی روند

افت و یا افزایش جایگاه بانک را

در عرصه تجارت و رقابت

تصویر کاملاً مشخص و بموقع

موردنرسی و تحلیل قراردهد.

از جمله فواید دیگر بانکداری

الکترونیک می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

◀ کاهش هزینه‌های اجرایی پرداخت و دریافت پول نقد در شب

◀ افزایش تعداد (حجم پول) حسابهای سپرده به خاطر تسهیلات جدید ایجاد شده

◀ افزایش درصد رسوب پول حسابهای سپرده در بانک.

مشتریان بانک با استفاده از بانکداری الکترونیک فقط

به مقدار مورد نیاز برای خرید کالا و یا خدمات از حساب

خود برداشت خواهند کرد و در نتیجه درصد بیشتری از

موجودی آنها در حسابهای سپرده مرتبط باقی خواهد

۱۷- فیلیپ کاتلر، "کاتلر در مدیریت بازار" ترجمه دکتر عبدالرضا رضایی تردد،

انتشارات فرا، تهران، ۱۳۷۹، چاپ اول.

۱۸- فیلیپ کاتلر و گری آرمسترانگ، "اصول بازاریابی"، ترجمه علی پارساشیان، انتشارات ادبستان، تهران، ۱۳۷۹، چاپ اول.

۱۹- فقهی فرهمند، ناصر، "طرح استراتژی بازار برای رضایت مشتری"، ماهنامه روش، شماره ۳۸.

۲۰- فرشید فرهنگ، احمد، "رضایت مشتری"، ماهنامه استاندارد، شماره ۱۹۰.

۲۱- قره‌چه، منیژه "مشتری گرایی در نظام بانکی"، فصلنامه پیام مدیریت، شماره ۲.

۲۲- محمدی، اسماعیل، "مشتری مداری تکریب ارباب رجوع"، چاپ اول، تهران، انتشارات فرا، ۱۳۸۳.

۲۳- نووس، داور و میراصفایان، "روشهای کاربردی بازاریابی خدمات بانکی برای بانکهای ایران"، انتشارات نگاه دانش تهران، ۱۳۸۱، چاپ اول.

۲۴- محمدی، محمد علی، "ارتباط با مشتری"، ماهنامه تخصصی فرهنگ خدمت، شماره ۶۳.

25-Abit griffin & Gohn. Hausen "the voice of the customer marketing" science woiunter, No I. Winter2005

26-Solomon, michae (R , Elnoraw. Stoart"Marketing Real People Real Choices,, Prentice – Hall 2002

27-Zikmund, William G, Michael d. Amico,, Effective Mav Keting Creating and Keeping Cusbmers,, South Western College 2000

28-Brock, jamesl, and Others. Private marketing for small Business. An over View, us, Small Business administra tion – MT2

29-Your Company Can Prosper Year after Year (Newyork: Time Business Random House, 2004)

30-Richard Forsyth, «Six Major Impediments to Change and How to Over come Therm in CRM,» CRM-Forum (june 2001)

31-Frederick Newell, Why CRM Doesn't Work: The Coming Empowerment Revolution in Customer Relationship Management (Newyork: Bloomberg Press, foethooming 2003

32-Y. Y. Yusuf, M.Sarhadi, A. Gunasekaran "Agile Manufacturing: The drives, Concepts and attributes" international journal of production economics, 62 (2001) 33-43

33-Brian H. Maskell "An Introduction to Agile Manufacturing" BMA Inc.

34-A. Gunasekaran "Agile Manufacturing: A Framework for research and development" international journal of

production economics, 62 (2005) 87-105

منابع

۱- آرتور. ار. تتر، "مدیریت کیفیت فرایگیر"، ترجمه حبیب الله شرکت، نشر اردکان، اصفهان، ۱۳۷۶، چاپ اول.

۲- درگی، پرویز، "مدیریت فروش با نگرشی به بازار ایران" انتشارات رسا، تهران، ۱۳۸۶، چاپ اول.

۳- ادیب، حسین، "رضایت مشتریان تابع رضایت کارکنان"، ماهنامه تدبیر، شماره ۵۰.

۴- اسماعیل پور، مجید، "بختی در بازاریابی خدمات بانکی" ماهنامه بانک و اقتصاد شماره ۱۴.

۵- ابراهیمی، عبدالحمید، "استراتژیهای فروش حضوری بانکها"، ماهنامه تخصصی بازاریابی، شماره ۹.

۶- ادیب نیما، خرم ، نکاتی چند در مورد مدیریت مشتریان" ، ماهنامه تخصصی فرهنگ خدمت، شماره ۶۳.

۷- احمد آبادی، رضا، "پرداخت معمای بانکی با تلاش برای بقا" ، دنیای بانکداری، شماره ۱۱۶.

۸- باریه‌هایپسون و دیگر نویسنده‌گان، "مدیریت خدمت، فرهنگ مشتری مداری" ، ترجمه دکتر مهدی ایران نژاد پاریزی، نشر مدیران تهران، ۱۳۸۱، چاپ اول.

۹- چیپ آر. بل، "مشتری در جایگاه شریک" ترجمه غلامرضا صالحی معاو، انتشارات رسا، تهران، ۱۳۸۱، چاپ دوم.

۱۰- دولت آبادی، فرهاد ، "کاربرد کارت های مغناطیسی (با هوش) در ایران" ، خبرنامه انفورماتیک، شماره ۶۵.

۱۱- دافیک. و. تربین، "هفت دستور طلایی برای جلب رضایت مشتری" ، عبدالعالی شلالوند، ماهنامه تدبیر، شماره ۵.

۱۲- روستا، احمد و داور نووس و عبدالحمید ابراهیمی "مدیریت بازاریابی" ، انتشارات سمت، تهران، ۱۳۷۸، چاپ اول.

۱۳- صدقی، عباس، "اصول بانکداری" انتشارات دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۵۵، چاپ ششم.

۱۴- صیانتی، علی محمد، "بازاریابی خدمات، فروش نادیدنی ها" ، ماهنامه تدبیر، شماره ۶۶.

۱۵- علاقمندزاده، مجتبی، "خدمت به مشتری با هزینه کم" ، ماهنامه تدبیر، شماره ۴۶.

۱۶- عبدالی، فرشید و زکی پور، مسعود، "روشهای کسب رضایت مشتری" ، ماهنامه روشن، شماره ۴۴.