

بررسی تاثیر خدمات بانکداری الکترونیک در افزایش منابع بانک ملت استان لرستان

علی اکبر فرهنگی^۱، حمیدرضا بهرامی^۲، حمزه زارع علمی^{۳*}

^۱ استاد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران، گروه مدیریت، تهران، ایران

^۲ استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نراق، گروه مدیریت، مرکزی، ایران

^۳ کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نراق، گروه مدیریت، مرکزی، ایران (عهدهدار مکاتبات)

تاریخ دریافت: آبان ۱۳۹۳، اصلاحیه؛ بهمن ۱۳۹۳، پذیرش: اردیبهشت ۱۳۹۴

چکیده

با توجه به ورود و توسعه‌ی شگفت‌انگیز تکنولوژی و فناوری اطلاعات در عرصه‌های مختلف صنعتی، تجاری و خدماتی می‌توان یکی از مهم‌ترین بخش‌های تأثیر گرفته از این خدمات را بخش ارائه خدمات مالی در نظر گرفت. عدم نیاز به حضور فیزیکی افراد، جهت استفاده از خدمات مالی مختلف و همچنین ارائه خدمات الکترونیکی مختلف از سوی بانک‌ها سبب سهولت دسترسی به خدمات و نیز تنوع ارائه خدمات شده است. در حال حاضر برای بانک‌ها دانستن این نکته که استفاده از این خدمات الکترونیکی بر روی جذب منابع بانک تأثیرگذار است، حائز اهمیت فراوان است. هدف از این تحقیق بررسی تاثیر خدمات بانکداری الکترونیک در افزایش منابع بانک ملت استان لرستان می‌باشد. این تحقیق به لحاظ روش، توصیفی-علی است. جامعه آماری کارکنان شعب بانک ملت استان لرستان می‌باشدند. برای محاسبه نمونه از جامعه تحقیق با توجه به فرمول کوکران در می‌یابیم، بایستی ۱۰۸ پرسشنامه تهیه و در بین اعضای نمونه توزیع گردد. برای جمع آوری اطلاعات، از پرسشنامه استاندارد استفاده شد که روایی و پایایی آن مورد تأیید قرار گرفت. اطلاعات با استفاده از روش آمار توصیفی (جداول و نمودارها) و آمار استنباطی (آزمون دوچمۀ‌ای و آزمون رتبه‌ای فریدمن) و با بهره‌گیری از نرم افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. بر اساس فرضیه‌های تحقیق نشان داده شد که استفاده از خدمات بانکداری الکترونیک (تلن بنک، اینترنت بنک، همراه بنک، دستگاه پایانه فروش و دستگاه خودپرداز) بر افزایش منابع بانک ملت تاثیر می‌گذارد.

وازگان کلیدی: تلفن بانک، اینترنت بنک، همراه بنک، دستگاه پایانه فروش، دستگاه خودپرداز.

۱- مقدمه

گسترش رقابت همراه با تحولات وسیع در عرصه تجارت و بانکداری، بسیاری از روش‌های سنتی را متحول ساخته و فضای رقابت را در بکارگیری فن‌آوری‌های نو حاکم کرده است. نظام بانکی نیز از این قاعده مستثنی نبوده و با پیدایش مفاهیم نوین در بانکداری، شیوه ارائه خدمات به مشتریان در اقصی نقاط جهان دچار تحول شده است [۱].

از ویژگی‌های قرن حاضر، توسعه‌ی اعجاب آور تکنولوژی ارتباطات و اطلاعات و بکارگیری آن برای افزایش سرعت و کیفیت در ارائه خدمات می‌باشد. ضمن این که بخش خدمات در حدود بیست درصد کل تجارت جهانی را تشکیل می‌دهد و طی پانزده سال گذشته، مانند تجارت کالا از رشد سریع ۸/۵ درصدی برخوردار بوده است [۲۲]. این پیشرفت، بانکداری را نیز تحت تاثیر شدید خود قرار داده و باعث تغییرات عمده‌ای در این صنعت گردیده است. سرعت توسعه صنعت انفورماتیک باعث ایجاد تغییرات عمده‌ای در شکل پول و سیستم‌های انتقال منابع در عرصه بانکداری گردیده و مفاهیم جدیدی از بانکداری تحت عنوان بانکداری الکترونیکی ظهور یافته است [۷].

* hamzehzare.elmi@yahoo.com

۲- بیان مسئله

که کدام یک از مولفه‌های هر خدمت الکترونیک (تلفن بانک، اینترنت بانک، همراه بانک، دستگاه پایانه فروش و دستگاه خودپرداز) به عنوان مهم‌ترین عامل آن خدمت باعث افزایش منابع بانک می‌شود؟

۳- اهمیت و ضرورت موضوع

طی سال‌های اخیر، اقداماتی برای ایجاد رقابت میان بانک‌های مختلف، ایجاد بازارهای جدید سرمایه، واگذاری سیاری از فعالیت‌های اقتصادی به بخش خصوصی و نیز گاهی اتکا به منابع بانکی به عنوان تنها وسیله‌ی تأمین پول مورد نیاز پژوهشها و طرح‌های اقتصادی در کشور آغاز شده است. در آینده مردم می‌توانند با توجه به صورت‌های مالی بانک‌ها و تجزیه و تحلیل آنها، نحوه ارائه خدمات، مدیریت و پیش‌بینی در مورد سودآوری، نسبت به سپرده‌گذاری در هر یک از آنها تصمیم بگیرند.

دگرگونی و تحولاتی که از مدتی پیش، در طرز کار بانک‌ها آغاز شده بود اینک آهنگ شتابانی به خود گرفته است. در چنین شرایطی بانک‌ها زمانی قادر به فعالیت خواهند بود که سهم خود را از سبد پولی حفظ نموده و در صدد افزایش آن برآیند؛ به همین دلیل این تحقیق، سعی در شناسایی عوامل موثر بر افزایش منابع مالی بانک‌ها دارد. همچنین با عنایت به این که اولین و محکم‌ترین پله‌ی دستیابی به سود، افزایش منابع، مخصوصاً منابع ارزان قیمت می‌باشد، نتایج آن می‌تواند برای مدیران بانک‌ها و دیگر موسسات پولی و اعتباری کشور در زمینه‌ی شناسایی راههای دستیابی به افزایش منابع و رشد دلخواه، مفید و ارزشمند باشد. با شناخت تاثیر هر کدام از عوامل در افزایش منابع و جذب مشتریان و با در نظر گرفتن هزینه‌ی هر کدام از راهکارهای موثر در رسیدن به این هدف، می‌توان با صرفهای اقتصادی ترین روش ممکن را که می‌تواند بیشترین تاثیر در جذب بیشتر منابع داشته باشد، انتخاب کرد. به علاوه، با توجه به این که در هر نظام برای رسیدن به اهداف کلان اقتصادی، سیاست‌های پولی با استعانت از شبکه‌ی بانکی می‌تواند بیشترین نقش را ایفا نماید، بانک‌ها هنگامی قادرند این نقش را به طور کامل ایفا نمایند که از منابع مالی بیشتری بهره‌مند باشند. لذا شناسایی عوامل موثر در منابع مالی بانک‌ها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است [۳].

۴- اهداف تحقیق**۴-۱- هدف اصلی**

بررسی تاثیر خدمات الکترونیک بر افزایش منابع در بانک ملت استان لرستان

۴-۲- هدف فرعی

- بررسی تاثیر استفاده از تلفن بانک بر افزایش منابع بانک
- بررسی تاثیر استفاده از اینترنت بانک بر افزایش منابع بانک
- بررسی تاثیر استفاده از همراه بانک بر افزایش منابع بانک
- بررسی تاثیر استفاده از دستگاه پایانه فروش بر افزایش منابع بانک
- بررسی تاثیر استفاده از دستگاه خودپرداز بر افزایش منابع بانک

گرچه عواملی چون صنعتی شدن جوامع، گسترش و تحول در فعالیت‌های اجتماعی و در نتیجه پدیدار شدن نیازهای جدید از عوامل مهم و اثرگذار در ایجاد و گسترش نهادهای مالی بوده‌اند، ولی توسعه و پیشرفت‌های اقتصادی نیز یکی از مهمترین عوامل در گسترش و تحول این نهادها به شمار می‌روند، در واقع نهادهای مالی جهت تسهیل در پیشرفت‌های دیگر نهادهای اقتصادی شکل گرفته‌اند و لذا می‌توان عنوان نمود وجود نهادها و بازارهای مالی پیشرفت‌هه همراه با بکارگیری روش‌های نوین، با درجه توسعه یافتنی یک کشور ارتباط مستقیم دارد. در این شرایط جذب بیشتر منابع مالی و رقابت موثر در جذب این منابع توسط گروه‌های مختلف بانکی از موضوعاتی است که مورد توجه نهادهای مالی و اعتباری قرار داشته و دارد [۶].

تجهیز منابع پولی از همان ابتدا که بشر به زندگی اجتماعی روی آورد و داد و ستد و مبالغه کالا را شروع کرد، آغاز شد و همواره اصلی‌ترین وظیفه سیستم بانکی بوده است.

جذب منابع از اهداف کلیدی و اساسی و راهبردی بانک‌ها و مؤسسات مالی اعتباری به شمار می‌رود. و نقش ویژه‌ای در ارائه خدمات بانک‌ها ایفا می‌کند و شاخص مهمی در ارزیابی میزان موقوفیت بانک‌ها محسوب می‌شود، زیرا موقوفیت در این زمینه می‌تواند عامل موقوفیت در سایر زمینه‌ها باشد. در واقع جذب سپرده، محور و ستون عملیات بانکداری را تشکیل می‌دهد انجام سایر وظایف و عملیات بانکی منوط به جذب سپرده است، به عبارتی این وظیفه اساسی مقدم بر سایر وظایف بانکی می‌باشد. در عصر حاضر بانک‌ها برای تجهیز منابع مالی نیاز به تغییرات اساسی در محصولات و خدمات خود دارند و با خدمات ساده و ساختار سنتی بانکداری نمی‌توانند در عرصه‌های جهانی به تجهیز منابع بپردازند [۱۶]. در این راستا و طی چند دهه اخیر زمینه‌های جدیدی جهت جذب بیشتر منابع بانکی و ارائه خدمات بهتر و وسیع‌تر به مشتریان به وجود آمده است. بنابراین ضرورت دارد با بررسی ابعاد و عوامل موثر بر جذب منابع بانکی بتوانیم هر چه بهتر و بیشتر و کاراتر از این منابع، استفاده بهینه نماییم.

مسئله مهم در نظام پولی و بانکی، نحوه تجهیز منابع مالی و سپس تخصیص و توزیع آن در بخش‌های مختلف اقتصاد و بین فعالان اقتصادی و نیز مسیرهایی است که حجم پول موجود وارد سیستم اقتصادی شده و در آن گردش می‌کند. با توجه به وظیفه نظام بانکی در تجهیز منابع مالی گردش می‌باشد. با توجه به بهینه آن در سیستم اقتصادی، هر چه نظام بانکی در تجهیز منابع مالی و تخصیص آن در فضای رقابتی و به صورت کارا تری عمل نماید، می‌توان شاهد کاهش هزینه‌های تولید و بهبود امر تولید و اشتغال و رشد اقتصادی بود؛ در غیر این صورت، عدم کارآیی نظام بانکی در تجهیز و تخصیص بهینه منابع مالی منجر به اتلاف منابع و دامن زدن به رکود اقتصادی می‌گردد [۶].

در این تحقیق محقق سعی می‌کند علاوه بر سنجش تاثیر خدمات الکترونیک بر افزایش منابع بانک به دنبال پاسخی برای این سوال باشد

بانکی از طریق وب سایت ایجاد شده توسط بانک در اینترنت دانست [۲۱].

دستگاه پایانه فروش: دستگاهی است که از طریق ارتباط تلفنی یا شبکه‌ای به سیستم بانکی امکان انتقال اتوماتیک مبلغ خریداری شده از حساب مشتری (دارنده کارت) به حساب فروشنده (پذیرنده کارت) را فراهم می‌سازد [۸].

دستگاه خودپرداز: یک دیگر از روش‌های نوین در بانکداری الکترونیک، استفاده از دستگاه خودپرداز است. انجام بسیاری از امور بانکی، از طریق خودپرداز امکان پذیر است. با توجه به اینکه شخص با در دست داشتن کارت خود و با وارد کردن شماره رمز، باید در محل دستگاه حضور داشته باشد، موارد ایمنی آن کمتر مورد توجه قرار گرفته است [۱۹].

۶-۳- تجهیز منابع

جذب سپرده عبارت است از میزان وجوده پذیرفته شده از عموم مانند پساندازها، سپرده دیداری و سپرده‌های ثابت که تحت عنوان بخشی از منابع بانک‌ها در ذیل به آن‌ها پرداخته می‌شود [۱۵].

تجهیز منابع:

(الف) تجهیز منابع در بانکداری کلاسیک

در بانکداری کلاسیک (ربوی) روش‌های تجهیز منابع یا جذب سپرده‌ها به شرح زیر است:

- سپرده‌های جاری (حساب جاری)
- سپرده‌های پسانداز (حساب‌های پسانداز)
- سپرده‌های ثابت (مدت‌دار) [۵].

(ب) تجهیز منابع در قانون عملیات عملیات بانکی بدون ربا (بهره):
بانک‌ها می‌توانند، تحت هر یک از عنوانین ذیل به قبول سپرده مبادرت نمایند:

- سپرده‌های قرض الحسن.

- جاری
- پسانداز

سپرده قرض الحسن: حساب جاری در عملیات بانکداری بدون ربا ایران، ماهیت قرض دارد و مانند حساب جاری در بانک‌های متعارف است و همانند آن‌ها خدمات حساب جاری را در اختیار صاحب حساب می‌گذارند و به موجودی این حساب‌ها هیچ سودی تعلق نمی‌گیرد. استفاده از حساب جاری، افزون بر حفظ پول در بانک، موجب تسهیل پرداختها و بینیازی صاحب حساب از حمل و نگهداری وجوه نقدی می‌شود [۴].

سپرده قرض الحسن پسانداز: حساب‌های پسانداز، از سپرده‌های رایج نظام‌های بانکی، و ویژگی آن این است که اشخاص حقیقی و گاه حقوقی، وجوده مازاد بر هزینه‌های جاری خود را برای مدت نامعین به چنین

۵- فرضیات تحقیق

۵-۱- فرضیه اصلی

استفاده از خدمات الکترونیک بر افزایش منابع بانک ملت تاثیر می‌گذارد.

۵-۲- فرضیات فرعی

- استفاده از تلفن بانک بر افزایش منابع بانک ملت تاثیر می‌گذارد.

- استفاده از اینترنت بانک بر افزایش منابع بانک ملت تاثیر می‌گذارد.

- استفاده از همراه بانک بر افزایش منابع بانک ملت تاثیر می‌گذارد.

- استفاده از دستگاه پایانه فروش بر افزایش منابع بانک ملت تاثیر می‌گذارد.

- استفاده از دستگاه خودپرداز بر افزایش منابع بانک ملت تاثیر می‌گذارد.

۶- مبانی نظری تحقیق

۶-۱- خدمات

یک خدمت عبارت است از هر عمل یا عملکردی که یک گروه می‌تواند به گروه دیگر انجام دهد (به آن ارائه کند) در واقع ماهیت آن نامشهود است و به مالکیت چیزی هم نمی‌انجامد. نتیجه کار به کالای فیزیکی ساختگی داشته باشد یا بستگی نداشته باشد [۱۴].

۶-۲- بانکداری الکترونیک

بانکداری الکترونیکی که اساساً به فراهم آمدن امکان دسترسی مشتریان به خدمات بانکی با استفاده از واسطه‌های معین و بدون حضور فیزیکی اطلاق می‌شود، اشاره دارد [۱۶].

خدمات بانکداری الکترونیک دارای ابعاد پنجگانه زیر هستند:

- تلفن بانک.
- اینترنت بانک.
- همراه بانک.
- دستگاه پایانه فروش.
- دستگاه خودپرداز.

همراه بانک: با استفاده از تلفن همراه می‌توان بسیاری از عملیات بانکی را، همچون بررسی وجه مانده در حساب‌های مختلف، توقف پرداخت چک، نقل و انتقال پول از حسابی به حساب دیگر و غیره انجام داد. بر حسب تجربه‌های به دست آمده برای انجام امور بانکی، تلفن همراه از تلفن عادی این‌تر است [۷].

تلفن بانک: بانکداری تلفنی عبارت است از انجام یک معامله تجاری خرده بین بانک و مشتریان از طریق تلفن [۸].

اینترنت بانک: بانکداری اینترنتی را می‌توان به معنی انجام کلیه عملیات

• عوامل مالی

(الف) تسهیلات پرداختی

وظیفه اصلی بانک‌ها واسطه‌گری وجوده است، به این معنی که از یک سو وجود را از سپرده‌گذاران دریافت کرده و از سوی دیگر، این وجوده را در قالب تسهیلات به متقاضیان پرداخت می‌کنند. دارندگان وجوده مازاد، با سپرده‌گذاری در بانک عملاً وجوده خویش را به بانک قرض داده و نرخ سود معینی دریافت می‌کنند. متقاضیان تسهیلات نیز در ازای پرداخت سود معینی از بانک‌ها قرض می‌گیرند. طبیعی است که ما به التفاوت بهره پرداختی به سپرده‌گذاران و سود دریافتی از گیرندگان تسهیلات، سود بانک را تشکیل می‌دهد [۲۰].

ب) جوائز پرداختی به سپرده‌گذاران قرض الحسنه

قرعه کشی شبکه بانکی بایستی به نحو مطلوبی در جذب نقدینگی مردم و هدایت سرمایه‌های سرگردان به سوی بانک‌ها مؤثر باشد و از سوی دیگر انتظارات سپرده‌گذاران حساب‌های قرض الحسنه اغلب برآورده شود. همچنین میزان جوازی که بانک‌ها در نظر می‌گیرند، بایستی نسبت به سپرده‌های مردمی در خور توجه باشد [۱۰].

• عوامل ارتقابی و انسانی

(الف) تبلیغات

امروزه یکی از شاخص‌های تضمین سوددهی واحدهای تولیدی و بنگاه‌های تجاری ارائه طرح‌های معرفی توانمندی‌های یک بانک و ایجاد روش‌گری‌های تشریح جایگاه و معرفی تبلیغات است. هدف تبلیغات عبارت است از لازم در مورد شرایط و موقعیت منحصر به فرد آن بانک در زمینه ارائه خدمات به مشتریان. یک تبلیغ بانکی چه رادیویی و چه تلویزیونی باید خود را در بین تبلیغات دیگر جای دهد، سپس باید ارتباط خود را با مخاطب برقرار سازد. در عین حال، تبلیغ خدمات بانکی باید به نحو موفق و درستی آن را معرفی کند [۹].

ب) اطلاع‌رسانی مناسب و ارائه آموزش به مشتریان

اطلاع‌رسانی و ارائه آموزش‌های لازم به مشتریان را می‌توان از زوایای مختلفی بررسی نمود. ولی آنچه که بیشتر از همه، لازم و ضروری جلوه می‌کند یادگیری و آموزش خدمات بانکداری الکترونیک است. مزایای اطلاع‌رسانی مناسب و ارائه آموزش به مشتریان نه تنها منجر به کاهش هزینه‌ها می‌شود بلکه می‌توان به آثار اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی همچون کاهش هزینه چاپ اسکناس، بهداشت و کنترل اشاره نمود [۱۱].

حسابی واریز کرده، در برابر آن، دفترچه پس انداز می‌گیرند تا هنگام نیاز، وجوده مذکور را دریافت کنند. ماهیت چنین سپرده‌های قرض است و در بانک‌های سنتی به طور عموم به آن‌ها بهره تعلق می‌گیرد. در بانکداری بدون ربا، پرداخت بهره ممنوع است، اما برای تشویق سپرده گذاران جوازی در نظر می‌گیرند. این جوازی که بدون شرط و تعهد قبلی پرداخت می‌شود، به صورت نقدی و جنسی است و از طریق قرعه بین صاحبان حساب توزیع می‌شود [۱۷].

● سپرده‌های سرمایه‌گذاری مدت‌دار

بانک‌ها سپرده‌های سرمایه‌گذاری مدت‌دار را به صورت سپرده‌های سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت و بلندمدت قبول می‌نمایند. سپرده سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت: سپرده سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت سپرده‌ای است که برای مدت نامعین به وسیله اشخاص حقیقی یا حقوقی در بانک سرمایه‌گذاری می‌شود و اصطلاحاً به سپرده سه ماهه معروف است. سپرده سرمایه‌گذاری بلندمدت: سپرده سرمایه‌گذاری بلند مدت سپرده‌ای است که برای مدت معینی به وسیله اشخاص حقیقی و حقوقی در بانک سپرده‌گذاری می‌شود که اصطلاحاً به سپرده‌های یک ساله، دو ساله، سه ساله و پنج ساله معروف است [۱۸].

٤-٦- عوامل درون سازمانی مؤثر بر جذب منابع

عوامل درون سازمانی را در یک تقسیم‌بندی کلی می‌توان به عوامل خدماتی، عوامل مالی، عوامل ارتقابی و انسانی و عوامل فیزیکی تقسیم نمود. در ادامه برخی از عوامل بطور مختصر تبیین می‌گردد.

● عوامل خدماتی

(الف) کیفیت خدمات بانکی

با توجه به ویژگی ناملموس بودن خدمات، یکی از راههایی که یک بانک می‌تواند با توصل بدان خود را از سایر رقباً متمایز کند، ارائه کیفیت خدماتی برتر نسبت به آنهاست. ارائه خدمات با کیفیت، موجب ایجاد مزیت رقابتی برای بانک شده و سرانجام سود بالاتری را به ارمنان می‌آورد. برای دستیابی به این هدف کافی است به انتظارات مشتریان از کیفیت خدمات، پاسخ مناسبی داده شده یا از آن پیشی گرفته شود [۲].

ب) فناوری اطلاعات و ارتباطات

در بخش بانکداری، نوآوری‌های جدید مانند پول الکترونیکی، پایانه‌های انتقال و دریافت و پرداخت اتوماتیک، بانکداری مجازی و بانکداری اینترنتی لحظه‌ای تحول عظیمی را در این بخش ایجاد کرده‌اند و باعث ارتقای کارایی، بهره‌وری، سرعت در برقراری ارتباطات و کاهش هزینه‌های عملیاتی برای بانک‌ها شده‌اند [۱۰].

جدول (۱): جدول پایایی خدمات بانکداری الکترونیک بر جذب منابع بانک

ضریب آلفای کرونباخ	تعداد سوالات	ابعاد	پرسشنامه
۰/۹۱۳	۴	تلفن بانک	۱.
۰/۷۱۲	۲۸	ایترنوت بانک	۲.
۰/۹۲۹	۲۸	همراه بانک	۳.
۰/۸۷۲	۲۰	دستگاه پایانه فروش	۴.
۰/۹۱۴	۲۰	دستگاه خودپرداز	۵.
۰/۹۷۲	کل مقیاس خدمات بانکداری الکترونیک بر جذب منابع بانک		

برای تعیین پایایی پرسشنامه ابتدا پرسشنامه بین ۳۲ نفر از جامعه‌ی آماری توزیع گردید و سپس از نرم افزار SPSS و روش آلفای کرونباخ استفاده گردید که ضرایب به دست آمده مطابق جداول بالا می‌باشد. با توجه این که پایایی کل بیشتر از ۰.۷ می‌باشد بنابراین پرسشنامه از اعتبار قابل قبولی برخوردار است.

۹- یافته‌های تحقیق

۹-۱- یافته‌های توصیفی

بر اساس نتایج به دست آمده ۱۴/۸ درصد پاسخگویان زن و ۸۵/۲ درصد مرد، ۷/۴ درصد پاسخگویان بین ۲۵ تا ۳۰ سال دارند، ۵۹/۳ درصد در رده‌ی سنی ۳۱ تا ۴۰ سال و ۳۱/۵ درصد نیز در رده‌ی سنی ۴۱ تا ۵۰ سال قرار دارند و ۱/۹ درصد نیز سن بیش از ۵۰ سال دارند. ۴۶/۳ درصد این پاسخگویان مدرک تحصیلی دیپلم، ۸/۳ درصد مدرک تحصیلی فوق دیپلم، ۴۲/۶ درصد مدرک تحصیلی کارشناسی و ۲/۸ درصد مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد یا بالاتر دارند. ۱۵/۶۷ درصد پاسخگویان رئیس شعبه، ۱۵/۷ درصد معاون شعبه، ۱۴/۸ درصد رئیس انتبارات بوده و ۵۳/۷ درصد هم به عنوان بانکدار مشغول به کار می‌باشند. ۴/۶ درصد پاسخگویان اظهار داشته‌اند که کمتر از ۵ سال در بانک سابقه کاری دارند، ۳۲/۴ درصد سابقه همکاری با بانک را بین ۵ تا ۱۰ سال، ۲۷/۸ درصد بین ۱۱ تا ۱۵ سال و ۱۲/۰ درصد بین ۱۶-۲۰ سال با بانک همکاری دارند و ۲۳/۱ درصد هم دارای سابقه کاری بیش از ۲۰ سال را دارا می‌باشند.

۹-۲- یافته‌های استنباطی

مهم‌ترین عامل‌ها:

برای پیدا کردن مهم‌ترین عامل‌ها از آزمون فریدمن استفاده می‌کنیم. این آزمون نشان دهنده آن است که میانگین رتبه‌ها یکسان بوده است یا نه؟ یعنی میانگین سوالات با یکدیگر اختلاف معناداری دارند یا نه؟ برای این

• عوامل و شرایط فیزیکی

امکانات فیزیکی شعب بانک

امکانات فیزیکی شعب بانک باعث سهولت فعالیت مشتریان و کارکنان شعب بانک می‌شود.

امکانات و ویژگی‌های فیزیکی مختلفی را بانک بایستی مد نظر داشته باشد که می‌توان به برخی از این موارد اشاره نمود:

داشتن فضای کافی شعبه برای ارائه خدمات، مبلمان مناسب جهت سالن انتظار مشتریان، سهولت دسترسی به وضعیت حساب توسط مشتری، سهولت پارک خودرو مشتری، امکان استفاده از دستگاه خودپرداز و دسترسی مناسب به ملزمات موردنیاز [۱۳].

۴- روش تحقیق

تحقیق حاضر از نوع توصیفی - علی می‌باشد. نوع مطالعه در تحقیق حاضر کتابخانه‌ای - میدانی است. کتابخانه‌ای است: زیرا ادبیات و سوابق مسأله و موضوع تحقیق از کتابخانه‌های حقیقی و مجازی گردآوری شده‌اند. میدانی است: چون از پرسشنامه که یکی از روش‌های متداول گردآوری اطلاعات در مطالعات میدانی است استفاده شده است.

۴-۱- جامعه‌ی آماری، حجم نمونه و روش نمونه‌گیری

جامعه‌ی آماری مورد نظر در این پژوهش کارکنان شعب بانک ملت استان لرستان می‌باشند که ۱۵۰ نفر می‌باشند.

برای تعیین حجم نمونه از جدول فرمول کوکران استفاده شده است.

با توجه به حجم جامعه‌ی آماری در این تحقیق (۱۵۰ نفر)، تعداد ۱۰۸ نفر به عنوان حجم نمونه انتخاب شد. روش به کار رفته جهت نمونه‌گیری در این پژوهش تصادفی طبقه‌بندی شده می‌باشد.

۴-۲- ابزار سنجش و گردآوری اطلاعات

در این تحقیق از مستندات کتابخانه‌ای، اینترنتی و همچنین اسناد و مدارک و پایان‌نامه‌های موجود در کتابخانه‌ها و سایتها مرتبط با خدمات بانکداری الکترونیک و تجهیز منابع بانک در مبانی نظری به کار رفته و از پرسشنامه خدمات بانکداری الکترونیک بر جذب منابع بانک استفاده شده است.

۸- روایی و پایایی

برای پرسشنامه خدمات بانکداری الکترونیک بر جذب منابع بانک نظرات

۱۰ نفر از اساتید در این زمینه جمع آوری شده و در نهایت با نظرات استاد محترم راهنمای و مشاور، اصلاحات بسیار مختصراً در این پرسشنامه صورت پذیرفت و پرسشنامه نهایی تنظیم و جهت توزیع آماده گردید.

قرض الحسنه پس انداز		
اولویت عوامل	میانگین رتبه ای	
		دستگاه خودپرداز
۱	۹/۹۶	تاثیر دریافت شارژار طریق دستگاه خودپرداز بر جذب سپرده قرض الحسنه جاري
۲	۹/۵۵	تاثیر دریافت صورتحساب از طریق دستگاه خودپرداز بر جذب سپرده قرض الحسنه جاري
۳	۹/۳۴	تاثیر پرداخت قبض از طریق دستگاه خودپرداز بر جذب سپرده قرض الحسنه جاري

در این جدول هر چه میانگین مربوط به یک سوال بیشتر باشد به معنای مهمتر بودن آن از دیدگاه پاسخگویان میباشد.

۹- بررسی فرضیه های تحقیق

برای هر یک از فرضیه های تحقیق چون دو حالت موثر بودن یا موثر نبودن وجود دارد، پس از توزیع دو جمله ای استفاده می شود. ابتدا با نرم افزار spss مجموع کل پاسخ های هر شخص به سوال های پرسشنامه مشخص شده و با توجه به کمترین و بیشترین امتیاز داده شده به سوال ها دامنه تغییرات داده ها را مشخص نموده، حال دامنه تغییرات را به دو دسته تا مجموع آن کمترین امتیاز با نصف دامنه تغییرات ادامه می یابد و قسمت دیگر هم از عدد بدست آمده از مجموع کمترین امتیاز با نصف دامنه تغییرات شروع شده و تا بیشترین امتیاز ادامه می یابد. حال برای این دو قسمت آزمون دو جمله ای را با فرض زیر بکار می گیریم:

$$\left\{ \begin{array}{l} H_0: p \leq 0/6 \\ H_1: p > 0/6 \end{array} \right.$$

خدمات بانکداری الکترونیک در افزایش منابع موثر نیست
خدمات بانکداری الکترونیک در افزایش منابع موثر است.

با اجرای نرم افزار spss در سطح خطای ۰/۰۵ خواهیم داشت که اگر sig کمتر از ۰/۰۵ باشد، فرض H_1 پذیرفته می شود یعنی آن عامل موثر است و در صورتی که sig بیشتر از ۰/۰۵ باشد فرض H_0 پذیرفته می شود یعنی آن عامل غیر موثر است.

جدول (۳) نشان دهنده نتایج مربوط به این آزمون می باشد:

- فرضیه اصلی تحقیق: استفاده از خدمات الکترونیک بر افزایش منابع بانک ملت تاثیر می گذارد. با توجه به جدول (۳) چون sig کمتر از ۰/۰۵ است پس فرض H_1 پذیرفته می شود یعنی استفاده از خدمات الکترونیک در افزایش منابع بانک موثر است، بنابراین فرضیه اصلی تحقیق مورد تایید قرار می گیرد.

- فرضیه ۱ تحقیق: استفاده از تلفن بانک بر افزایش منابع بانک ملت تاثیر می گذارد. با توجه به جدول (۳) چون sig کمتر از ۰/۰۵ است پس فرض H_1 پذیرفته می شود؛ یعنی استفاده از تلفن بانک در افزایش منابع بانک موثر است، بنابراین فرضیه ۱ تحقیق مورد تایید قرار می گیرد. همچنین با توجه به جدول (۲) مهم ترین فاکتور در این بخش "تاثیر پرداخت قبض

کار آزمونی را برای پیدا کردن مهم ترین عامل بصورت زیر خواهیم داشت:

$\left\{ \begin{array}{l} \mu_1=\mu_2=\mu_3=\mu_4=0 \\ \mu_1=\mu_2=\mu_3=\mu_4 \neq 0 \end{array} \right.$ میانگین های رتبه ای با هم برابرند.
 $\left\{ \begin{array}{l} \mu_1 \neq \mu_2 \neq \mu_3 \neq \mu_4 \\ \mu_1=\mu_2=\mu_3=\mu_4 \end{array} \right.$ میانگین های رتبه ای با هم برابرنیستند.

اگر sig کمتر از ۰/۰۵ باشد، فرض H_0 رد می شود یعنی میانگین پاسخ های داده شده به هر سوال با سوال های دیگر متفاوت است و در صورتی که sig بیشتر از ۰/۰۵ باشد، فرض H_0 پذیرفته می شود یعنی میانگین پاسخ های داده شده به هر سوال با سوال های دیگریکسان است. جدول (۲) نشان دهنده نتایج این آزمون برای سه مولفه مهم از بین مولفه های تاثیر گذار مربوط به هر خدمت الکترونیک در افزایش منابع بانک می باشد:

جدول (۲): نتایج آزمون رتبه ای فریدمن

همراه بانک		
اولویت عوامل	میانگین رتبه ای	
تاثیر انتقال وجه از طریق همراه بانک بر جذب سپرده قرض الحسنه جاري	۱	۱۶/۱۹
تاثیر دریافت صورتحساب از طریق همراه بانک بر جذب سپرده قرض الحسنه جاري	۲	۱۵/۳۶
تاثیر انتقال وجه از طریق همراه بانک بر جذب سپرده سرمایه گذاری کوتاه مدت	۳	۱۴/۷۴
تلفن بانک	اولویت عوامل	میانگین رتبه ای
تاثیر پرداخت قبض از طریق تلفن بانک بر جذب سپرده قرض الحسنه جاري	۱	۲/۱۳
تاثیر پرداخت قبض از طریق تلفن بانک بر جذب سپرده سرمایه گذاری کوتاه مدت	۲	۱/۹۹
تاثیر پرداخت قبض از طریق تلفن بانک بر جذب سپرده قرض الحسنه پس انداز	۳	۱/۸۸
اینترنت بانک	اولویت عوامل	میانگین رتبه ای
تاثیر تعیین مبلغ چک از طریق اینترنت بانک بر جذب سپرده قرض الحسنه پس انداز	۱	۱۴/۸۳
تاثیر پرداخت قبض از طریق اینترنت بانک بر جذب سپرده قرض الحسنه جاري	۲	۱۴/۶۵
تاثیر اعلام مانده حساب از طریق اینترنت بانک بر جذب سپرده سرمایه گذاری کوتاه مدت	۳	۱۴/۳۴
دستگاه پایانه فروش	اولویت عوامل	میانگین رتبه ای
تاثیر انجام عملیات خرید از طریق دستگاه پایانه فروش بر جذب سپرده قرض الحسنه جاري	۱	۱۲/۷۲
تاثیر پرداخت قبض از طریق دستگاه پایانه فروش بر جذب سپرده سرمایه گذاری کوتاه مدت	۲	۱۱/۸۱
تاثیر پرداخت قبض از طریق دستگاه پایانه فروش بر جذب سپرده	۳	۱۱/۵۵

- فرضیه ۴ تحقیق: استفاده از دستگاه پایانه فروش بر افزایش منابع بانک ملت تاثیر می‌گذارد. با توجه به جدول (۳) چون Sig کمتر از 0.05 است پس فرض H_1 پذیرفته می‌شود یعنی استفاده از دستگاه پایانه فروش در افزایش منابع بانک موثر است. بنابراین فرضیه ۴ تحقیق مورد تایید قرار می‌گیرد. همچنین با توجه به جدول (۲) مهم‌ترین فاکتور در این بخش "تأثیر انجام عملیات خرید از طریق دستگاه پایانه فروش بر جذب سپرده قرض‌الحسنه جاری" می‌باشد.

- فرضیه ۵ تحقیق: استفاده از دستگاه خودپرداز بر افزایش منابع بانک ملت تاثیرمی‌گذارد. با توجه به جدول (۳) چون Sig کمتر از 0.05 است پس فرض H_1 پذیرفته می‌شود یعنی استفاده از دستگاه خودپرداز در افزایش منابع بانک موثر است. بنابراین فرضیه ۵ تحقیق مورد تایید قرار می‌گیرد. همچنین با توجه به جدول (۲) مهم‌ترین فاکتور در این بخش "تأثیر دریافت شارژ از طریق دستگاه خودپرداز بر جذب سپرده قرض‌الحسنه جاری" می‌باشد.

از طریق تلفن بانک بر جذب سپرده قرض‌الحسنه جاری" می‌باشد.

- فرضیه ۲ تحقیق: استفاده از اینترنت بانک بر افزایش منابع بانک ملت تاثیر می‌گذارد. با توجه به جدول (۳) چون Sig کمتر از 0.05 است پس فرض H_1 پذیرفته می‌شود، یعنی استفاده از اینترنت بانک در افزایش منابع بانک موثر است. بنابراین فرضیه ۲ تحقیق مورد تایید قرار می‌گیرد. همچنین با توجه به جدول (۲) مهم‌ترین فاکتور در این بخش "تأثیر تعیین مبلغ چک از طریق اینترنت بانک بر جذب سپرده قرض‌الحسنه پس انداز" می‌باشد.

- فرضیه ۳ تحقیق: استفاده از همراه بانک بر افزایش منابع بانک ملت تاثیر می‌گذارد. با توجه به جدول (۳) چون Sig کمتر از 0.05 است پس فرض H_1 پذیرفته می‌شود یعنی استفاده از همراه بانک در افزایش منابع بانک موثر است. بنابراین فرضیه ۳ تحقیق مورد تایید قرار می‌گیرد. همچنین با توجه به جدول (۲) مهم‌ترین فاکتور در این بخش "تأثیر انتقال وجه از طریق همراه بانک بر جذب سپرده قرض‌الحسنه جاری" می‌باشد.

جدول (۳): جدول آزمون دوچمله‌ای خدمات بانکداری الکترونیک

خدمات الکترونیک	حداقل	حداکثر	دامتہ تغیرات	میانگین	Std. Deviation	گروه	دسته	تعداد	مشاهده احتمال	آزمون احتمال	Exact Sig. (1-
خدمات الکترونیک	۱۷۰	۵۰۰	۳۳۰	۳۷۶/۱۷	۵۹/۴۹۳	۱	<=۳۳۵	۱۸	۰/۲	۰/۶	0/000 ^a
						۲	>	۹۰	۰/۸		
تلفن بانک	۴	۲۰	۱۶	۱۵/۳۱	۳/۲۰۸	۱	<=۱۲	۱۶	۰/۱	۰/۶	0/000 ^a
						۲	>۱۲	۹۲	۰/۹		
اینترنت بانک	۴۶	۱۴۰	۹۴	۱۰۶/۳۷	۱۷/۶۶۸	۱	<=۹۳	۲۰	۰/۲	۰/۶	0/000 ^a
						۲	>۹۳	۸۸	۰/۸		
همراه بانک	۵۰	۱۴۰	۹۰	۱۰۴/۵۳	۱۷/۹۰۵	۱	<=۹۵	۲۹	۰/۳	۰/۶	0/000 ^a
						۲	>۹۵	۷۹	۰/۷		
دستگاه پایانه فروش	۳۲	۱۰۰	۶۸	۷۶/۸۸	۱۳/۶۴۹	۱	<=۶۶	۱۷	۰/۲	۰/۶	0/000 ^a
						۲	>۶۶	۹۱	۰/۸		
دستگاه خودپرداز	۳۰	۱۰۰	۷۰	۷۳/۰۷	۱۴/۳۰۱	۱	<=۶۵	۲۲	۰/۲	۰/۶	0/000 ^a
						۲	>۶۵	۸۶	۰/۸		

استفاده می‌کند تخفیفاتی در نظر گرفته شود، در ضمن امنیت لازم را برای استفاده از این خدمت فراهم نمایند.

در زمینه‌ی اینترنت بانک، چون که مهم‌ترین فاکتورها با توجه به اطلاعات استخراج شده از پرسشنامه برای افزایش منابع بانک "تعیین مبلغ چک، پرداخت قبض، اعلام مانده حساب و انتقال وجه" می‌باشد، این امکان فراهم شود که افراد بتوانند کارهای خود را از طریق این خدمت با سرعت و امنیت بالا انجام دهند، میزان وجه انتقالی توسط این خدمت افزایش یابد و همچنین طریقه استفاده از این خدمت به صورت ساده آموزش داده شود.

۱۰- نتیجه‌گیری

نتایج استخراج شده در ارتباط با فرضیه‌های تحقیق نشان می‌دهد که خدمات بانکداری الکترونیک و ابعاد آن (تلفن بانک، اینترنت بانک، همراه بانک، دستگاه پایانه فروش و دستگاه خودپرداز) بر افزایش منابع بانک ملت تاثیر می‌گذارند.

در زمینه‌ی تلفن بانک، چون که مهم‌ترین فاکتور با توجه به اطلاعات استخراج شده از پرسشنامه برای افزایش منابع بانک "پرداخت قبض" می‌باشد، این امکان فراهم شود که به صورت شبانه‌روزی از این خدمت پشتیبانی شود، برای افرادی که از این خدمت برای پرداخت قبض خود

- [۷] حسن زاده، علی. پورفرد، فروغ. (۱۳۸۲)، بانکداری الکترونیک، نشریه تازه‌های اقتصاد، شماره ۱۰۰.
- [۸] حسنه، فرنود. سلطانی، سهیلا. ضربیه، فرشته. (۱۳۸۷)، مدیریت بانکداری الکترونیک، انتشارات سیزان، تهران.
- [۹] حسینی، حسن. (۱۳۸۰)، جایگاه تبلیغات بازارگانی در شبکه بانکی کشور، فصلنامه بانک صادرات، شماره ۱۹.
- [۱۰] حسینی مقدم، مریم السادس. (۱۳۸۳)، بررسی امکان سنجی استقرار بانکداری الکترونیکی در نظام بانکی کشور از دیدگاه مدیران و کارکنان خبره بانکی، نشریه علمی تخصصی روند، شماره‌های ۴۰-۴۱.
- [۱۱] خضرا، نادیا. (۱۳۸۵)، بررسی عوامل موثر بر تجهیز منابع مالی کشور، روزنامه سرمایه، شماره ۲۵۱.
- [۱۲] سیدجوادی، سیدرضا. یزدانی، شمسی. (۱۳۸۴)، بررسی عوامل موثر بر قصد استفاده مشتریان از خدمات بانکداری اینترنتی (مطالعه موردی بانک سامان، نشریه دانش مدیریت، شماره ۷۰).
- [۱۳] عبدالباقي و همکاران، (۱۳۸۳)، بسط عملکرد کیفی در تعیین مشخصه‌های فیزیکی شعب، مجله مدیریت صنعتی، ص ۸۳-۱۰۴.
- [۱۴] کاتلر، فیلیپ. (۱۳۸۳)، ماهیت خدمات، مبانی مدیریت بازاریابی، ترجمه علی پارساییان، انتشارات ترمه.
- [۱۵] کریمی، ماندانی. (۱۳۸۸)، بررسی تاثیر عملکرد (کارکنان) شعب بانک بر موقوفیت در جذب انواع سپرده‌های بانکی در شهر تهران (مورد مطالعه بانک کارآفرین)، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس.
- [۱۶] کهرادی، محمد. (۱۳۸۲)، اثرات گسترش کاربرد پول الکترونیکی با تأکید بر سیاست‌های پولی، مجموعه مقالات همایش بانکداری الکترونیک.
- [۱۷] موسویان، سیدعباس. (۱۳۸۳)، ارزیابی سپرده‌های بانکی و پیشنهاد سپرده‌های جدید، مجله اقتصاد اسلامی، ص ۳۱-۵۶.
- [۱۸] میرزاییان، تکتم. (۱۳۸۹)، ارزیابی متغیر کلان موثر بر حجم و ترکیب سپرده‌های بانکی (مطالعه موردی بانک ملت)، پایان نامه کارشناسی ارشد مدیریت، دانشگاه پیام نور.
- [۱۹] ناظمی، شمس الدین. مرتضوی، سعید. راحتی، تکتم. (۱۳۸۴)، نقش شیوه‌های نوین ارائه خدمات بانکی در جذب مشتری و بهبود کارایی سیستم بانکی (مطالعه موردی: بانک‌های سپه شهرستان مشهد)، پژوهشنامه علوم انسانی و اجتماعی، سال پنجم، شماره ۱۹، ص ۹۷-۱۲۲.
- [۲۰] یزدانی دهنوی، محسن. (۱۳۸۴)، مولفه‌های موثر بر موقوفیت بانکها و موسسات مالی در تجهیز منابع پولی، مجله مدیریت ساز، شماره ۱۷، ص ۶۵-۷۸.
- [۲۱] Furst, K., (2000), **Internet Banking Developments and Prospects**, Economic and analysis working paper, pp. 200- 209.
- [۲۲] Uncatd, U., (2001), **Electronic Commerce and Development Report 2001 publication**.

در زمینه‌ی همراه بانک، چون که مهم‌ترین فاکتورها با توجه به اطلاعات استخراج شده از پرسشنامه برای افزایش منابع بانک "انتقال وجه" دریافت صورتحساب و استعلام چک" می‌باشد این امکان فراهم شود که مقدار وجه قابل انتقال افزایش یابد و کارمزد دریافتی بابت انتقال وجه از طریق همراه بانک نیز کاهش یابد و یا در صورت امکان حذف شود و یا اگر می‌خواهند دریافت صورتحساب یا استعلام چک را از طریق این خدمت انجام دهند به سهولت بتوانند این کارها را انجام دهند، همچنین حتی المقدور مشکلات مربوط به قطعی ارتباط با شبکه بانکی کاهش یافته و میزان امنیت در هنگام استفاده از این خدمت افزایش یابد.

در زمینه‌ی دستگاه پایانه فروش، چون که مهم‌ترین فاکتورها با توجه به اطلاعات استخراج شده از پرسشنامه برای افزایش منابع بانک "انجام عملیات خرید و پرداخت قبض" می‌باشد، این امکان فراهم شود که در صورت درخواست اشخاص دارنده حساب، در اسرع وقت دستگاه پایانه فروش برای آن‌ها نصب شود و در صورتی که خریدی صورت بگیرد وجه از حساب خریدار بصورت آنی به حساب دارنده دستگاه پایانه فروش منتقل شود و برای افرادی که از این خدمت برای خرید یا پرداخت قبض خود استفاده می‌نمایند، تخفیفاتی در نظر گرفته شود و همچنین حتی المقدور مشکلات مربوط به قطعی ارتباط با شبکه بانکی کاهش یافته و میزان امنیت در هنگام استفاده از این خدمت افزایش یابد.

در زمینه‌ی دستگاه خودپرداز، چون که مهم‌ترین فاکتورها با توجه به اطلاعات استخراج شده از پرسشنامه برای افزایش منابع بانک "درایافت شارژ، دریافت صورتحساب، پرداخت قبض و اعلام مانده حساب" می‌باشد، این امکان فراهم شود که در صورتی که افراد از این خدمت برای دریافت شارژ استفاده می‌نمایند، از تخفیفاتی برخوردار شوند و یا اگر می‌خواهند دریافت صورتحساب یا اعلام مانده حساب را از طریق این خدمت انجام دهند به سهولت بتوانند این کارها را انجام دهند و همچنین حتی المقدور مشکلات مربوط به قطعی ارتباط با شبکه بانکی کاهش یافته و میزان امنیت در هنگام استفاده از این خدمت افزایش یابد.

۱۱- منابع و مأخذ

- [۱] آماده، حمید. جعفر پور، محمود. (۱۳۸۸)، تبیین موانع و راهکارهای توسعه بانکداری الکترونیکی در چارچوب سند چشم انداز "ایران ۱۴۰۴"، مجله دانش و توسعه، سال شانزدهم، شماره ۲۶، ص ۱-۴۳.
- [۲] ابراهیمی، عبدالحمید و همکاران. (۱۳۸۹)، مدیریت بازاریابی، انتشارات سمت.
- [۳] احمدپور، احمد. (۱۳۸۰)، بررسی و شناسایی عوامل موثر بر افزایش جذب منابع بانک صادرات (استان مرکزی)، پژوهشنامه علوم انسانی و اجتماعی، شماره ۱.
- [۴] بهمند، محمد. بهمنی، محمود. (۱۳۷۴)، بانکداری داخلی ۱ (تجهیز منابع پولی)، موسسه بانکداری ایران، بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.
- [۵] جمشیدی، سعید. (۱۳۹۰)، بانکداری اسلامی، انتشارات گپ.
- [۶] حبیبی پور، حجت‌الله. دائی کریم زاده، سعید. علیمرادی یزدی، محمد. (۱۳۸۹)، بررسی عوامل موثر بر تجهیز منابع بانکی (مطالعه موردی شعب بانک رفاه شهر اصفهان).