

چشم‌انداز مدیریت بازرگانی

شماره ۲۷ - پاییز ۱۳۹۵

صص ۱۹۳ - ۱۷۷

تأثیر مدیریت ارتباط با مشتری بر عملکرد سازمانی

علی بنیادی نایینی^{*}، سیرووس امیرقدسی^{**}، ندا خیری^{***}

چکیده

در پژوهش حاضر تأثیر مدیریت ارتباط با مشتری بر عملکرد سازمانی در شعب «بانک اقتصاد نوین» بررسی می‌شود. این پژوهش، کاربردی و از نظر روش، توصیفی - پیمایشی است. جامعه آماری شامل کارکنان «بانک اقتصاد نوین» به تعداد ۳۱۴۰ نفر است که تعداد ۳۴۲ نفر به روش نمونه‌گیری تصادفی ساده و با استفاده از جدول مورگان انتخاب شدند. ابزار پژوهش پرسشنامه است که روایی آن با استفاده از روش روایی تحلیل محتوا و پایایی آن با استفاده از آزمون آلفای کرونباخ با ضریب ۰/۹۷۳ و ۰/۹۱۸ برای دو متغیر مدیریت ارتباط با مشتری و عملکرد سازمانی تأیید شد. نتایج نشان داد که متغیر مدیریت ارتباط با مشتری با مقدار بتای ۰/۸۹ بر عملکرد سازمان تأثیر معناداری دارد؛ همچنین مؤلفه‌های فناوری اطلاعات، کاربرد مدیریت داشن، پاسخ به مشتری، تعامل سودمند، فرایند CRM، سازمان‌دهی CRM و مشتری‌محوری دارای تأثیر معناداری بر عملکرد سازمانی هستند. از میان مؤلفه‌های متغیر مدیریت ارتباط با مشتری، مؤلفه سازمان‌دهی CRM (شدت تأثیر برابر با ۰/۸۰۷)، بیشترین تأثیر و مؤلفه فناوری اطلاعات (شدت تأثیر برابر با ۰/۴۷۴) کمترین تأثیر را بر عملکرد سازمانی دارد.

کلیدواژه‌ها: مدیریت ارتباط با مشتری؛ عملکرد سازمانی؛ بانک؛ رضایت مشتری؛ الگو
معادلات ساختاری.

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۴/۱۰/۰۵، تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۵/۰۷/۱۶

* استادیار، دانشگاه علم و صنعت (نویسنده مسئول).

E-mail: bonyadi.naeini@gmail.com

** دانشجوی دکتری، دانشکده مهندسی پیشرفت، دانشگاه علم و صنعت.

*** دانش آموخته کارشناسی ارشد، دانشگاه علم و صنعت ایران.

۱. مقدمه

در فضای رقابتی حاکم در دنیای کسبوکار امروز، تمام شرکتها به دنبال راهکارها، راهبردها و ابزارهایی هستند که آن‌ها را در این جریان رقابت پایرجا نگه دارد و زمینه رشد و استفاده آن‌ها را فراهم آورد. این رقابت فزاینده، شرکتها را با چالش‌های عمده‌ای مواجه کرده است؛ بنابراین سازمان‌ها برای حفظ، بقا و ماندگاری خود در این بازار باید هر چه سریع‌تر خود را با این تعییرات مستمر هماهنگ سازند و بهیان‌دیگر، به صورت آینده‌نگر، مبتنی بر بازار و بر اساس دانش روز به فعالیت‌های خود ادامه دهند (کانگو-اکداج و زینلین، ۲۰۱۰؛ از سوی دیگر با شکل‌گیری محیط‌های پیچیده رقابتی، تنها سازمان‌هایی می‌توانند به فعالیت خود ادامه دهند که عملکرد خود را در قابلیت‌های مهم سازمانی تقویت کنند (مرادی و همکاران، ۱۳۹۲). در محیط رقابتی کسبوکار امروزه همه چیز تعییر می‌کند؛ اما آنچه ثابت می‌ماند، پدیده تعییرات است (بابایی و شفائی، ۱۳۹۱)؛ بنابراین ضرورت توجه به نیازهای متغیر مشتریان و ایجاد ارتباط مؤثر با آنان در دنیای کسبوکار امروز بر هیچکس پوشیده نیست؛ از طرفی با توجه به هزینه‌های رو به افزایش سازمان و رقابت در بازار بهشت رقابتی امروز، سازمان‌ها نیازمند حفظ مشتریان و تمرکز بر جلب رضایت آن‌ها برای کسب سود دوچانبه هستند. از آنجاکه هزینه کسب مشتری جدید چندین برابر هزینه حفظ مشتریان است؛ بنابراین حفظ مشتری از طریق ارتباط مداوم و مؤثر با او از ضروریات دنیای امروز است (لوه و همکاران، ۲۰۱۱).

بی‌شك صنعت بانکداری یکی از پایه‌های گران‌سنگ اقتصادی هر کشور است. پویایی، اثربخشی و توانمندی نظام بانکی، نه تنها کسبوکار بانک‌ها را منتفع می‌سازد؛ بلکه تأثیرات بسیاری بر محیط خارجی (محیط کلان اقتصادی و بازار گانی) می‌گذارد. دستیابی به اهداف اقتصادی دولتها بدون یاری نظام بانکی عملاً امری غیرممکن است؛ به همین دلیل تدوین قسمتی از سیاست‌های مالی، پولی، اقتصادی و بازار گانی با توجه به شرایط و وضعیت بانک‌ها صورت می‌گیرد. با توجه به افزایش بانک‌های ارائه‌دهنده خدمات، بانک‌های فعال در این صنعت شاهد افزایش رقابت شدید برای کسب جایگاه بالاتر از سهم بازار هستند؛ از طرفی با توجه به تعداد بانک‌ها، مشتریان انتخاب‌های متعددی برای انجام امور بانکی خود دارند. در چنین شرایطی، رقابت گسترده میان بانک‌ها در راستای جذب مشتریان جدید، حفظ مشتریان فعلی و وفادار کردن مشتریان شکل گرفته است که موققیت در چنین بازار رقابتی مستلزم افزایش کیفیت خدمات، ارتقای سطح رضایتمندی مشتریان و جذب و حفظ مشتریان است.

با توجه به اهمیت مدیریت ارتباط با مشتری در جذب و حفظ مشتریان و همچنین با عنایت به شرایط رقابتی بانک اقتصاد نوین، این پژوهش در صدد بررسی تأثیر مدیریت ارتباط با

مشتری بر عملکرد سازمانی است. در این پژوهش ارائه الگویی جامع و کامل در زمینه تأثیر مدیریت ارتباط با مشتری بر عملکرد سازمان بررسی می‌شود. این الگو ترکیبی از الگوهای مختلف در زمینه تأثیر مدیریت ارتباط با مشتری بر عملکرد سازمانی و دربردارنده ابعاد کامل و جامع در زمینه مدیریت ارتباط با مشتری است که در پژوهش‌های دیگر مشاهده نمی‌شود. پژوهش‌های قبلی هر یک به تأثیر ۳ تا ۴ بعد از ابعاد مدیریت ارتباط با مشتری بر عملکرد سازمانی توجه کرده‌اند؛ ولی در این پژوهش با بررسی ابعاد مختلف CRM¹ (۷ بعد) یک الگو معابر و جامع برای ارزیابی تأثیر مدیریت ارتباط با مشتری بر عملکرد سازمانی ارائه شده است. با توجه به امکان اتخاذ سیاست کاهش نرخ سود بانکی توسط مراجع تصمیم‌گیرنده، این چالش از سوی مدیران ارشد «بانک اقتصاد نوین» به وجود آمده که ممکن است میزان سپرده‌گذاری در بلندمدت با کاهش روبه‌رو شود؛ از سویی دیگر با توجه به وجود رقابت بین بانک‌های خصوصی برای جذب مشتریان سایر بانک‌ها، چالشی که مدیران ارشد این بانک با آن مواجه‌اند این است که آیا می‌توان با تمرکز بر مدیریت ارتباط با مشتری و ایجاد راههای ارتباطی متنوع با مشتریان آن‌ها را بیش‌ازپیش به این بانک وابسته کرد؛ از این‌رو سؤال اصلی پژوهش این است که آیا با تمرکز مناسب بر سیستم‌های مدیریت ارتباط با مشتری می‌توان عملکرد بالای بانکی که نتیجه آن کاهش در ریزش مشتریان است را ممکن ساخت؟

۲. مبانی نظری و پیشینه پژوهش

مدیریت ارتباط با مشتری: دنیای رقابتی امروز، سازمان‌ها را بر آن داشته است تا به مشتریان اهمیت بیشتری دهند و به جای توجه به تولید انبوه و کاره، به مشتری و رضایت او از ارائه خدمات توجه کنند. مدیریت ارتباط با مشتری فرآیندی متخلک از نظارت بر مشتری، جمع‌آوری داده‌های مناسب، مدیریت و ارزشیابی داده‌ها و درنهایت ایجاد مزیت رقابتی از اطلاعات استخراج شده در تعاملات آنان است (کیم و کیم، ۲۰۰۹). مدیریت ارتباط با مشتری با ایجاد، توسعه و حصول روابط فردی با مشتریان هدف و گروه‌های مشتریان مرتبط است و به حداقل‌سازی ارزش چرخه عمر کل مشتریان منجر می‌شود (حاجی‌کریمی و کریم‌نژاد، ۱۳۹۴).

دسترسی به کل ظرفیت هر رابطه با مشتری باید هدف اصلی هر کسب‌وکار قرار گیرد (ورهوف و همکاران، ۲۰۱۰). چانگ و همکاران (۲۰۱۴) معتقد هستند، توسعه روابط با مشتریان به نوبه خود به وفاداری مشتریان منجر می‌شود (چانگ و همکاران، ۲۰۱۴). مدیریت ارتباط با مشتری موجب کارآیی و اثربخشی بهبودیافته در خدمات مشتری، یکپارچگی کانال‌های ارتباطی با مشتریان (محمد و همکاران، ۲۰۱۴)، افزایش فرصت‌های جدید کسب‌وکار، بهبود توانایی‌ها و

1. Customer Relationship Management.

عملکرد رقابتی، طبقه‌بندی مشتری (سودآور و غیرسودآور) و غیره می‌شود (نامجویان و همکاران، ۲۰۱۳). در این پژوهش مدیریت ارتباط با مشتری از نظر عملیاتی به شاخص‌های فناوری اطلاعات، کاربرد مدیریت دانش، پاسخ به مشتری، تعامل سودمند، فرایند CRM، مشتری محوری و سازمان‌دهی CRM اشاره دارد.

عملکرد سازمانی: عملکرد سازمانی یک سازه کلی است که به چگونگی انجام عملیات سازمانی اشاره دارد. نیلی و همکاران (۲۰۰۲)، عملکرد را فرایند تبیین کیفیت اثربخشی و کارایی اقدامات گذشته تعریف کرده‌اند (نیلی و همکاران، ۲۰۰۲). در این پژوهش، عملکرد سازمانی از نظر عملیاتی به شاخص‌هایی چون رضایت مشتری، حفظ مشتری و بُعد مالی اشاره دارد.

شکرچی‌زاده اصفهانی و همکاران (۱۳۹۳)، در پژوهشی باعنوان «بررسی رابطه بین مدیریت ارتباط با مشتری و عملکرد سازمانی در شرکت‌های دولتی ایران»، نشان دادند که بین سیستم مدیریت ارتباط با مشتری و عملکرد «شرکت گاز استان مرکزی» (احساس اعتماد مشتریان، رضایت مشتریان، بازده سرمایه‌گذاری شرکت، بازده فروش شرکت، تغییرات فناوری، تغییرات ساختاری شرکت و تغییرات فرهنگ سازمانی) رابطه وجود دارد (شکرچی‌زاده اصفهانی و همکاران، ۲۰۱۳). نتایج پژوهش میرآقایی و همکاران (۱۳۹۳)، حاکی از آن است که مدیریت ارتباط با مشتری (تمرکز بر مشتریان کلیدی، سازمان‌دهی CRM و مدیریت دانش) بر عملکرد کلی در دو جنبه عملکرد بازاریابی (وفاداری، اعتماد و رضایت) و عملکرد مالی (بازده سرمایه‌گذاری و رشد فروش) تأثیر مثبت و معناداری دارد (میرآقایی و همکاران، ۲۰۱۳). یافته‌های پژوهش دانایی و همکاران (۱۳۹۰)، نشان می‌دهد که مدیریت ارتباط با مشتری که دربرگیرنده ابعادی چون افراد (تمرکز بر مشتریان کلیدی)، فرهنگ (سازمان مشتری محور)، فرایند (مدیریت دانش) و فناوری (فناوری مشتری محور) است بر عملکرد بنگاه، از نظر تقویت برنده (نشان تجاری) و ارتقای شاخص‌های مالی، تأثیر معناداری دارد (دانایی و همکاران، ۲۰۱۰). حسنقلی‌پور و همکاران (۱۳۹۰)، نشان دادند که فرایند ارتباط با مشتریان، تحت تأثیر شرایط محیطی است؛ شرایطی که در قالب شرایط علی، زمینه‌ای و مداخله‌گر مطرح شده است. این فرایند از طریق راهبردها و اقدامات به پیامدهای چندی منجر می‌شود. اجرای صحیح این فرایند، نیازمند رویکرد جامع و توجه به تمام جنبه‌های آن است. (حسنقلی‌پور و همکاران، ۲۰۱۰). طاهرپور کلانتری و طبیبی طلوع (۱۳۸۹)، نشان دادند که مدیریت ارتباط با مشتری تأثیر بسزایی بر عملکرد بازاریابی سازمان‌ها دارد (طاهرپور کلانتری و طلایی طلوع، ۲۰۰۹). آنفورو و همکاران (۲۰۱۵)، در پژوهشی باعنوان «تأثیر مدیریت ارتباط

با مشتری بر رشد بانک‌ها در کشور نیجریه» نشان دادند که مدیریت ارتباط با مشتری بر وفاداری، ارزش فروش و تسهیم بازار بازاریابی بانک‌ها تأثیرگذار است. (آنفورو و همکاران، ۲۰۱۵). ونگ سادساک چارون و همکاران (۲۰۱۵)، نشان دادند که مدیریت ارتباط با مشتری اجتماعی و رویکرد بازاریابی ارتباطی، تأثیر معناداری بر اثربخشی عملکرد بانک دارد (ونگ سادساک چارون و همکاران، ۲۰۱۵). نتایج پژوهش الکوردی (۲۰۱۴)، باعنوان «تأثیر ابعاد توامندی مدیریت ارتباط با مشتری بر عملکرد سازمانی» نشان داد که هر چهار بُعد CRM تأثیر معناداری بر عملکرد سازمانی دارند (الکوردی، ۲۰۱۴). نتایج پژوهش بروسالی (۲۰۱۴)، نشان داد که ارتباط مثبتی بین اجرای مدیریت ارتباط با مشتری و عملکرد بانک‌ها و مزیت رقابتی آن‌ها وجود دارد (بروسالی، ۲۰۱۴). شانگ و شان (۲۰۱۲)، معتقدند که ابعاد مدیریت ارتباط با مشتری (مانند پاسخ به مشتری، تعامل سودمند، فناوری اطلاعات و کاربرد مدیریت دانش) بر عملکرد سازمانی تأثیر معناداری دارند (شانگ و شان، ۲۰۱۲). سادک و همکاران (۲۰۱۲)، در پژوهشی باعنوان «سنجهش تأثیر مدیریت ارتباط با مشتری بر عملکرد غیرمالی بانک‌های تجاری» نشان دادند که بین مدیریت ارتباط با مشتری و رضایت مشتریان، ارتباط مثبتی وجود دارد؛ به علاوه ارتباط مثبت قوی بین رضایت مشتری و وفاداری مشتریان وجود دارد (سادک و همکاران، ۲۰۱۲). نتایج پژوهش محمد و رشید (۲۰۱۲)، نشان داد که بین مدیریت ارتباط با مشتری و عملکرد هتل ارتباط معناداری وجود دارد (محمد و رشید، ۲۰۱۲). وو و لو (۲۰۱۲)، نشان دادند که اجرای CRM تأثیر معناداری بر بازاریابی رابطه‌ای دارد و بازاریابی رابطه‌ای نیز بر عملکرد سازمانی تأثیرگذار است (woo و loriyal، ۲۰۱۲). نتایج پژوهش عبدالطیف و همکاران (۲۰۱۰) نشان داد که بین ابعاد مدیریت ارتباط با مشتری و عملکرد مراکز تماس (رضایت مشتری، کیفیت خدمات ادراک شده و پاسخگویی) ارتباط معناداری وجود دارد (عبدالطیف و همکاران، ۲۰۱۰).

۳. توسعه فرضیه‌ها و الگوی مفهومی

مدیریت ارتباط با مشتری به سازمان‌ها به منظور تشخیص مشتریان کلیدی و مهم و حفظ آن‌ها برای مبادلات آتی کمک می‌کند و از این طریق باعث کاهش هزینه‌های جلب مشتری جدید و همچنین افزایش درآمدهای سازمان به واسطه مشتریان وفادار می‌شود (Rinولد، ۲۰۰۲؛ از سوی دیگر عملکرد سازمانی، مجموعه‌ای از اقدامات و فعالیت‌هایی است که از طرف کارکنان در جهت نیل به اهداف ارپیش تعیین شده سازمان صورت می‌گیرد و از شاخص‌های متعددی تشکیل شده است (آنگ و همکاران، ۲۰۰۷)؛ از این‌رو بررسی هرگونه ارتباط بین

مدیریت ارتباط با مشتری و عملکرد سازمانی مهم خواهد بود؛ بنابراین فرضیه اصلی پژوهش به صورت زیر تبیین می‌شود:

فرضیه اصلی پژوهش (H_1): مدیریت ارتباط با مشتری بر عملکرد سازمان تأثیر معناداری دارد. استفاده از فناوری اطلاعات تسهیلات بسیاری برای ارتباط با مشتریان فراهم آورده است تا جایی که بعضی، مدیریت ارتباط با مشتریان را متراffف فناوری اطلاعات دانسته‌اند (کانگوز-اکداج و زینل‌دین، ۲۰۱۰). فناوری مدیریت ارتباط با مشتری شامل همه فناوری‌های رایانه‌ای است که سازمان‌ها برای ایجاد ارتباط بلندمدت و قوی با مشتریان استفاده می‌کنند. فناوری مدیریت ارتباط با مشتریان به منظور بهبود توانایی سازمان برای حفظ روابط با مشتریان سودآور از طریق تسهیل یکپارچگی و تسهیم اطلاعات ارائه شده است (محمد و همکاران، ۲۰۱۴).

فرضیه فرعی اول (H_2): فناوری اطلاعات بر عملکرد سازمان تأثیر معناداری دارد. دسترسی به کل ظرفیت هر رابطه با مشتری باید هدف اصلی هر کسبوکاری قرار گیرد (ورهوف و همکاران، ۲۰۱۰). به عقیده چانگ و همکاران (۲۰۱۴)، توسعه روابط با مشتریان به نوبه خود به وفاداری مشتریان منجر می‌شود (چانگ و همکاران، ۲۰۱۴). مدیریت ارتباط با مشتری موجب کارایی و اثربخشی بهبودیافته در خدمات مشتری، یکپارچگی کanal‌های ارتباطی با مشتریان (ریچارد و جونز، ۲۰۰۸)، افزایش فرصت‌های جدید کسبوکار، بهبود توانایی‌ها و عملکرد رقابتی، طبقه‌بندی مشتری (سودآور و غیرسودآور) و غیره می‌شود (ورهوف و همکاران، ۲۰۱۰).

فرضیه فرعی دوم (H_3): کاربرد مدیریت دانش بر عملکرد سازمان تأثیر معناداری دارد. مشتریان هدف اصلی هر بانکی هستند و روشی که این مشتریان اداره می‌شود، اثربخشی و کارایی بانک و درنهایت عملکرد بانک را تعیین می‌کند. بانک‌ها به مشتریان مجموعه مشابهی از خدمات ارائه می‌دهند و تنها روشی که می‌تواند آن‌ها را از دیگران متفاوت کند و مزیت رقابتی برای بانک‌ها فراهم آورد، شیوه رفتار با مشتریان، به عنوان پادشاه، است (چارلس، ۲۰۱۳).

فرضیه فرعی سوم (H_4): پاسخ به مشتری بر عملکرد سازمان تأثیر معناداری دارد. دنیای رقابتی امروز، سازمان‌ها را بر آن داشته است تا به مشتریان اهمیت بیشتری دهند و به جای توجه به تولید انبوه و کارا، به مشتری و رضایت او از ارائه خدمات توجه کنند. مدیریت ارتباط با مشتری فرآیندی متشکل از نظارت بر مشتری، جمع‌آوری داده‌های مناسب، مدیریت و ارزشیابی داده‌ها و درنهایت ایجاد مزیت رقابتی از اطلاعات استخراج شده در تعاملات آنان است (کیم و کیم، ۲۰۰۹).

فرضیه فرعی چهارم (H_5): تعامل سودمند بر عملکرد سازمان تأثیر معناداری دارد.

هدف مدیریت ارتباط با مشتری، جمع‌آوری اطلاعات، نیازها، ایده‌ها و درخواست‌های مشتریان و ایجاد یک فرایند یکپارچه برای ارائه خدمات بهتر و رضایت بیشتر مشتری است. سازمان‌های امروز به ارائه خدماتی فراتر از نیازهای پایه‌ای خود نیاز دارند تا بتوانند رضایت و اعتماد هر چه بیشتر مشتریان را جلب کنند؛ بنابراین برای دستیابی به این مهم نیازمند فرایند‌ها و سیستم‌های نوین ارتباطی و مدیریت ارتباط با مشتری هستند (گیو و نیو، ۲۰۰۷). عملکرد سازمانی یک سازه کلی است که به چگونگی انجام عملیات سازمانی اشاره دارد. نیلی و همکاران (۲۰۰۲)، عملکرد را فرایند تبیین کیفیت اثربخشی و کارایی اقدامات گذشته تعریف کرده‌اند (ورهوف و همکاران، ۲۰۱۰).

فرضیه فرعی پنجم (H_6): فرایند CRM بر عملکرد سازمان تأثیر معناداری دارد.

استفاده از سیستم‌های اطلاعاتی کار، یکپارچه و دارای سازمان‌دهی مناسب که بتواند همه فعالیتها و وظایف موجود در یک سازمان را تحت پوشش قرار داده و اطلاعات لازم و ضروری را به موقع در اختیار استفاده‌کنندگان آن قرار دهد، یکی از ابزارهای مفیدی است که سازمان‌ها برای افزایش قابلیت‌های خود، بهبود عملکرد، تصمیم‌گیری بهتر و دستیابی به مزیت رقابتی از آن استفاده می‌کنند (کانگوز-اکداج و زینلدین، ۲۰۱۰).

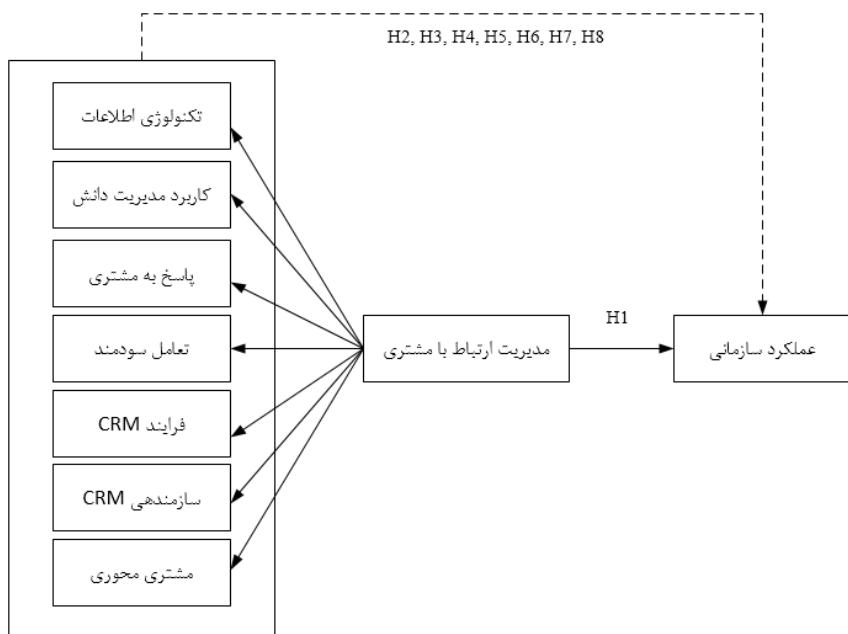
فرضیه فرعی ششم (H_7): سازمان‌دهی CRM بر عملکرد سازمان تأثیر معناداری دارد.

این سامانه مدیریتی، سازمان را قادر به ایجاد یک زنجیره بهمپیوسته از مشتریان و بهره‌مندی از اطلاعات یکپارچه و هماهنگ می‌کند (روح‌الامینی و ونکاتش، ۲۰۱۱)؛ به عبارت دیگر مدیریت ارتباط با مشتری، فرصتی برای افزایش ارزش مشتری، تقویت رضایت مشتری و رسیدن به سودآوری بالای سازمان است (وو و لو، ۲۰۱۲). سازمان‌ها اهمیت و ضرورت مشتری محوری را به دلیل افزایش رقابت جهانی شناخته‌اند؛ درنتیجه مدیریت ارتباط با مشتری عامل حیاتی برای رشد و موفقیت سازمان‌ها است. مدیریت ارتباط با مشتری، راهبرد کلیدی رقابتی است که شرکت‌ها به آن برای تمرکز بر نیازهای مشتریان نیاز دارند (آنوفرلو و همکاران، ۲۰۱۵).

فرضیه فرعی هفتم (H_8): مشتری محوری بر عملکرد سازمان تأثیر معناداری دارد.

الگوی مفهومی پژوهش. الگوی مفهومی پژوهش حاضر که در شکل ۱، نمایش داده شده است، حاصل مطالعه مبانی نظری پژوهش و شناسایی الگوهای موجود در زمینه پژوهش از جمله الگوهای پژوهش الكوردی، (۲۰۱۴)؛ بروسالی، (۲۰۱۴)؛ شهوازی و همکاران، (۲۰۱۳)؛ محمد و رشید، (۲۰۱۲)؛ شانگ و لو، (۲۰۱۲)؛ وانگ و فنگ، (۲۰۱۲)؛ آکروش و همکاران، (۲۰۱۱)؛ دوتا و هلماجان، (۲۰۱۱)؛ کیم و کیم، (۲۰۰۹)؛ جایاچان دران، (۲۰۰۵)؛ شکرچیزاده

اصفهانی و همکاران، (۱۳۹۳) و میرآقایی و همکاران، (۱۳۹۳) است که پس از شناسایی الگوهای پژوهش، بعد و شاخص‌های الگو تأثیر مدیریت ارتباط با مشتری بر عملکرد سازمانی استخراج شدند؛ سپس با بررسی، نقد و اصلاح شاخص‌های موجود بهوسیله پژوهشگران، شاخص‌های الگو انتخاب شدند. الگو طراحی شده در این پژوهش از نوع انعکاسی^۱ است؛ زیرا با توجه به بررسی‌های صورت‌گرفته، در پژوهش‌های پیشین از الگوهای انعکاسی استفاده شده است (شکل ۱).



شکل ۱. الگو مفهومی پژوهش

۴. روش‌شناسی

پژوهش حاضر از نظر هدف، کاربردی و از نظر نحوه گردآوری داده‌ها، توصیفی - پیمایشی است. متغیرهای پژوهش عبارت‌اند از: مدیریت ارتباط با مشتری و عملکرد سازمانی، در این پژوهش مدیریت ارتباط با مشتری از نظر عملیاتی به شاخص‌های فناوری اطلاعات، کاربرد مدیریت دانش، پاسخ به مشتری، تعامل سودمند، فرایند CRM، مشتری محوری و سازمان‌دهی CRM اشاره دارد و عملکرد سازمانی از نظر عملیاتی به شاخص‌هایی چون رضایت مشتری، حفظ مشتری و بُعد مالی اشاره دارد. جامعه آماری پژوهش شامل کارکنان شعب «بانک اقتصاد

1. Reflective

نوین» به تعداد ۳۱۴۰ نفر است. در این پژوهش برای انتخاب حجم نمونه از جدول مورگان استفاده شد و تعداد ۳۴۲ نفر به روش نمونه‌گیری در دسترس با توجه به جامعه آماری موردنظر انتخاب شدند. ابزار گردآوری داده‌های پژوهش، پرسشنامه‌های استاندارد کوکردی (۲۰۱۴) و شانگ و لو (۲۰۱۲)، برای متغیرهای مدیریت ارتباط با مشتری و عملکرد سازمانی است. در جدول ۱، گوییه‌های مورداستفاده برای هر سازه ارائه شده است.

جدول ۱. سوالهای مرتبه با هر یک از سازه‌ها و شاخص AVE

متغیر	شاخص AVE	شاخص CV	سوالهای مرتبه	مؤلفه‌ها	شاخص CV	شاخص AVE	شاخص CV
			۴-۱	فناوری اطلاعات			
			۹-۵	کاربرد مدیریت دانش			
			۱۴-۱۰	پاسخ به مشتری			
			۱۹-۱۵	تعامل سودمند	۰/۷۱	۰/۵۱	ارتباط با
			۳۷-۲۰	CRM			مشتری
			۴۱-۳۸	مشتری محوری			
			۴۸-۴۲	سازماندهی CRM			
			۵۱-۴۹	رضایت مشتری			
			۵۴-۵۲	حفظ مشتری	۰/۷۹	۰/۶۳	عملکرد سازمانی
			۵۸-۵۵	مالی			

روایی و پایایی پرسشنامه‌ها با توجه به استاندار بودن آن‌ها مورد تأیید بود؛ ولی با این حال در مورد روایی از ۱۵ نفر از خبرگان در این زمینه نظرخواهی شد که صحت و روایی پرسشنامه‌ها را تأیید کردند. برای بررسی پایایی پرسشنامه‌ها (مدیریت ارتباط با مشتری و عملکرد سازمانی) نیز از ضریب آلفای کرونباخ استفاده شد که به ترتیب برابر با ۰/۹۱۸ و ۰/۹۷۳ هستند. با توجه به محقق ساخت بودن متغیر مدیریت ارتباط با مشتری، از روایی همگرا و واگرا استفاده شد که نتایج شاخص‌های AVE^۱ و CV^۲ برای تمامی مؤلفه‌ها و متغیرهای الگو نشان داد که روایی همگرا و واگرای الگوی پژوهش با توجه به مقادیر به دست آمده که در جدول ۱، آورده شده‌اند، قابل قبول و نتایج هم‌راستا با نتایج نظرهای خبرگان پژوهش است. تحلیل‌های

1. Average Variance Extracted
2. Convergent Validity

آماری در این پژوهش به صورت تحلیل توصیفی و تحلیل استنباطی صورت گرفت و از نرم افزار LISREL 8.5 برای بررسی فرضیه اصلی و از نرم افزار SPSS 19 برای بررسی فرضیه های فرعی (آزمون رگرسیون تک متغیره) استفاده شد.

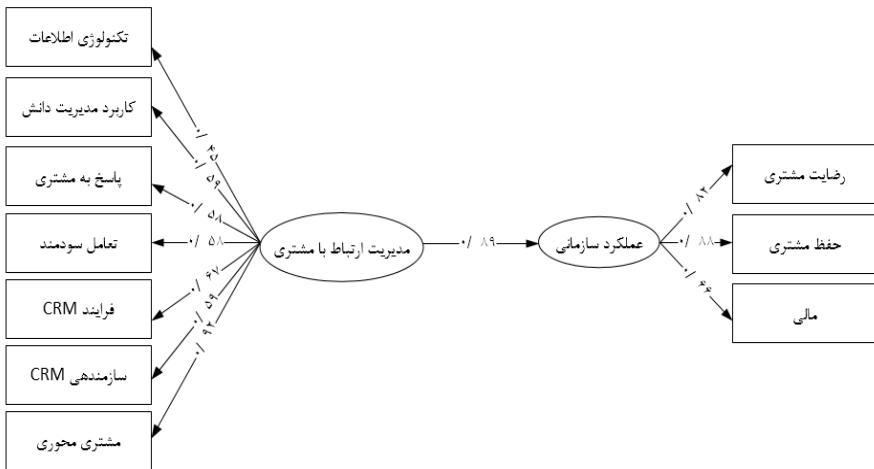
۵. تحلیل داده ها و یافته ها

مقادیر آمار توصیفی نمونه پژوهش در جدول ۲، ارائه شده است.

جدول ۲. مشخصات کلی جامعه پاسخ دهنده ها

متغیر	دیبلم	دیبلم	فوق دیبلم	کارشناسی ارشد	کارشناسی	درصد فراوانی
تحصیلات	۱/۲		۵/۱	۶۱	۳۲/۱	.۰/۶
جنسیت	۴۹/۴		مرد		زن	۵۰/۶
جایگاه سازمانی	۸/۱		کارمند	متصدی	کارشناس سرپرست	مدیر ارشد مدیر
سن	۳۴/۹		۲۰	۱۰/۴	۱۶/۱	۷/۵ ۲/۳
سابقه کار	۷/۰		کمتر از ۲ سال	۲	۵ تا ۱۰ سال	بیشتر از ۱۰ سال ۱/۴
			۳۰ تا ۴۰ سال	۴۰	۵۰ تا ۶۰ سال	بالاتر از ۵۰ سال

طبق جدول ۲، از نظر تحصیلات، افراد با تحصیلات مقطع کارشناسی با میزان ۶۱ درصد بیشترین فراوانی را داشتند. از نظر جنسیت، بانوان با میزان ۵۰/۶ درصد بیشترین فراوانی را از نظر جنسیت به خود اختصاص دادند. از نظر جایگاه سازمانی، کارکنان با عنوان شغلی «متصدی بانک» و با میزان ۵۰/۴ درصد بیشترین فراوانی را داشتند. از نظر سنی، گروه سنی ۳۰ تا ۴۰ سال با میزان ۶۰/۵ درصد بیشترین فراوانی را داشتند و درنهایت از نظر سابقه کاری، افراد دارای سابقه ۵ تا ۱۰ سال بیشترین میزان را به خود اختصاص دادند. نتیجه نرم افزار درخصوص مدل سازی معادلات پژوهش در شکل ۲، قابل مشاهده است.



Chi-Square = 98.96, df=34, P-Value=0.00000, RMSEA=0.074

شکل ۲. الگو ساختاری نهایی پژوهش در حالت تخمین استاندارد

سایر مقادیر الگوی نهایی در جدول ۳ مشاهده می‌شوند:

جدول ۳. مقادیر الگوی نهایی

متغیر	سطح اطمینان	واریانس تغییر نشده (R^2)	نمط معناداری (T-value)	آنکاری استاندارد	مقدار استانداری دشده	مدل تأثیرگذار	درازه مفهومی	مدل تأثیرگذار
مدیریت ارتباط با مشتری بر عملکرد سازمانی تأثیر معناداری دارد.	تأیید فرضیه	P<0.01	0.8	15/54	0/0.57	0/0.89		

با توجه به جدول ۳، نتیجه تحلیل سؤال‌های پژوهش با استفاده از نتایج الگویابی معادلات ساختاری به شرح زیر است:

فرضیه اصلی: مدیریت ارتباط با مشتری بر عملکرد سازمان تأثیر معناداری دارد.

با توجه به برآورد استاندارد متغیر مدیریت ارتباط با مشتری بر عملکرد سازمان که ۰/۸۹ است و مقادیر $T = 15/54$ و $R^2 = 0/8$ ، می‌توان نتیجه گرفت در سطح معناداری $P<0.01$ ، مدیریت ارتباط با مشتری بر عملکرد سازمان تأثیر معناداری دارد؛ بنابراین فرضیه اصلی پژوهش تأیید می‌شود.

برازش الگوی پژوهش. برازش الگو به این معنا است که ماتریس واریانس - کوواریانس مشاهده شده با ماتریس واریانس - کوواریانس پیش‌بینی شده توسط الگو باید مقادیری نزدیک به هم داشته باشند یا در اصطلاح برازش داشته باشند. هر چه مقادیر در دو ماتریس به هم نزدیک‌تر باشند، الگو دارای برازش بیشتری است. در الگویابی معادلات ساختاری هنگامی می‌توان به برآوردهای الگو اعتماد کرد که الگو دارای برازش کافی باشد.

جدول ۴. شاخص‌های برازش الگونهای

عنوان شاخص	دانمه مورد قبول	مقدار	نتیجه
X2/df	X2/df ≤ 3	۲/۹۱	تأیید الگو
RMSEA	RMSEA < 0.09	۰/۰۷۴	تأیید الگو
GFI	GFI > 0.9	۰/۹۵	تأیید الگو
AGFI	AGFI > 0.85	۰/۹۱	تأیید الگو
CFI	CFI > 0.90	۰/۹۷	تأیید الگو
IFI	IFI > 0.90	۰/۹۷	تأیید الگو

با توجه به نتایج جدول ۴، تمامی شاخص‌های برازش به کارفته نشان می‌دهد که این الگو دارای برازش خوبی است؛ بنابراین الگوی پژوهش توانایی بالایی در اندازه‌گیری متغیرهای اصلی پژوهش دارد. با توجه به استاندارد بودن الگو، یافته‌های لیزرل قابل اعتماد است.

آزمون فرضیه‌های فرعی پژوهش: برای بررسی فرضیه‌های فرعی از آزمون رگرسیون تک متغیره استفاده شد که نتایج آن در جدول ۵ آرائه شده است.

جدول ۵. آزمون فرضیه‌های فرعی پژوهش

واریانس	شدت	سطح	فرضیه‌های فرعی	معناداری	تئییر	تئیین شده
۰/۲۲۵	۰/۴۷۴	۰/۰۰۱	۱. فناوری اطلاعات بر عملکرد سازمان تأثیر معناداری دارد.			
۰/۳۵۵	۰/۵۹۶	۰/۰۰۱	۲. کاربرد مدیریت دانش بر عملکرد سازمان تأثیر معناداری دارد.			
۰/۳۸۲	۰/۶۱۸	۰/۰۰۱	۳. پاسخ به مشتری بر عملکرد سازمان تأثیر معناداری دارد.			
۰/۳۷۷	۰/۶۱۴	۰/۰۰۱	۴. تعامل سودمند بر عملکرد سازمان تأثیر معناداری دارد.			
۰/۵۴۴	۰/۷۳۸	۰/۰۰۱	۵. فرایند CRM بر عملکرد سازمان تأثیر معناداری دارد.			
۰/۶۵۱	۰/۸۰۷	۰/۰۰۱	۶. سازمان دهی CRM بر عملکرد سازمان تأثیر معناداری دارد.			
۰/۵۱۸	۰/۷۲	۰/۰۰۱	۷. مشتری محوری بر عملکرد سازمان تأثیر معناداری دارد.			

با توجه به نتایج، تمامی فرضیه‌های فرعی تأیید شدند. در میان فرضیه‌ها، بیشترین تأثیرگذاری مربوط به تأثیر سازمان‌دهی CRM بر عملکرد سازمان و با شدت ۰/۸۰۷ و کمترین تأثیرگذاری مربوط به تأثیر فناوری اطلاعات بر عملکرد سازمان با شدت ۰/۴۷۴ بود.

۶. نتیجه‌گیری و پیشنهادها

مدیریت ارتباط با مشتری یکی از روندهای رو به رشد در صنعت بانکداری است؛ بهخصوص در محیط‌های متغیر با سرمایه‌گذاری بالا در فناوری که به منظور حفظ رضایت مشتری صرف می‌شود. در بازارهای رقابتی امروز نسبت به گذشته رقابت تهاجمی بین بانک‌ها دیده می‌شود و بانک‌ها را از رقابت مالی به سوی رقابت مشتری مدارانه سوق داده است. اجرای صحیح مدیریت ارتباط با مشتری در بانک‌ها موجب افزایش توان رقابتی، افزایش درآمد و کاهش هزینه‌های عملیاتی شده است؛ بنابراین با توجه به اهمیت موضوع CRM، در این پژوهش تأثیر مدیریت ارتباط با مشتری بر عملکرد سازمانی در «بانک اقتصاد نوین» بررسی شده است. بر اساس دستاوردهای این پژوهش، نتایج درخصوص تأثیر مدیریت ارتباط با مشتری بر عملکرد سازمان با نتایج پژوهش‌های الكوردی (۲۰۱۴)، شانک و لو (۲۰۱۲)، بروسالی (۲۰۱۴)، محمد و رشید (۲۰۱۲)؛ تأثیر فناوری اطلاعات بر عملکرد سازمان با پژوهش‌های شانک و لو (۲۰۱۲)، سادک (۲۰۱۲)، عبدالطیف (۲۰۱۰) و میرآقایی (۱۳۹۳)؛ تأثیر کاربرد مدیریت دانش بر عملکرد سازمان با پژوهش‌های شانک و لو (۲۰۱۲)، سادک (۲۰۱۲)، عبدالطیف (۲۰۱۰) و میرآقایی (۱۳۹۳)؛ تأثیر مؤلفه‌های پاسخ به مشتری و تعامل سودمند بر عملکرد سازمان با پژوهش شانک و لو (۲۰۱۲)؛ تأثیر مؤلفه فرایند CRM بر عملکرد سازمان با پژوهش الكوردی (۲۰۱۴)؛ تأثیر سازمان‌دهی CRM بر عملکرد سازمان با پژوهش‌های الكوردی (۲۰۱۴)، سادک (۲۰۱۲)، عبدالطیف (۲۰۱۰) و میرآقایی (۱۳۹۳) و درنهایت تأثیر مشتری محوری بر عملکرد سازمان با پژوهش‌های الكوردی (۲۰۱۴)، سادک (۲۰۱۲) و عبدالطیف (۲۰۱۰) هم راستا بود؛ بنابراین با استناد به نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل آماری داده‌های پژوهش، مبتنی بر نتایج از آزمون فرضیه‌های پژوهش، پیشنهادهایی به شرح زیر به مدیران «بانک اقتصاد نوین» ارائه می‌شود:

- نتایج پژوهش نشان داد که در میان مؤلفه‌های CRM، مؤلفه سازمان‌دهی CRM بیشترین تأثیر را بر عملکرد سازمانی دارد؛ بنابراین مدیران «بانک اقتصاد نوین» باید با همفکری با مدیران منابع انسانی و مدیران فناوری اطلاعات اقدام به ایجاد استانداردهای عملکردی در این زمینه کنند؛

- مؤلفه فرایند CRM با شدت تأثیر ۰/۷۳۸ در رتبه بعدی بیشترین تأثیرگذاری بر عملکرد سازمانی قرار گرفت؛ بنابراین مدیران IT و مدیران ارشد بانکی باید با دسته‌بندی اطلاعات و ایجاد یک پایگاه اطلاعاتی قوی برای دستیابی به دانش‌های نظری توسعه پروفایل مشتریان، شناخت بهتر نسبت به مشتریان، ارائه خدمات متناسب با وضعیت مشتریان و همچنین ایجاد تمایل در مشتریان در جهت افزایش تعامل بیشتر با آنان، تلاش کنند؛
 - مؤلفه مشتری محوری با شدت تأثیر ۰/۷۲، رتبه سوم را در میان متغیرهای تأثیرگذار بر عملکرد سازمانی به دست آورد؛ بنابراین مدیران منابع انسانی بانک باید با برگزاری سeminارها و دوره‌های آموزشی، میزان اهمیت مشتریان برای بانک را، نزد کارکنان روشن کنند تا کارکنان (که نماینده بانک در مقابل مشتریان هستند) با داشتن ارتباطی اثربخش، سعی در ایجاد تصویری مثبت از بانک در ذهن مشتری کنند و این احساس را در وی به وجود بیاورند که بانک برای نیازهای مشتری اهمیت قائل است؛
 - مؤلفه پاسخ به مشتری با ضریب بتای ۰/۶۱۸ در رتبه چهارم قرار گرفت؛ از این‌رو مدیران فناوری اطلاعات «بانک اقتصاد نوین» باید با طراحی نرم‌افزارهای مخصوص موبایل و تبلت، اقدام به افزایش ارتباط مشتری با بانک و پاسخگویی به نیازهای وی کنند. از این طریق می‌توان به صورت غیرمستقیم مشتری را ملزم کرد تا هر روز زمانی را با نرم‌افزار ذکر شده صرف کند و نیاز به داشتن ارتباط مستمر با بانک در بلندمدت در وی ایجاد شود.
- محدودیت‌های پژوهش شامل گستردگی عوامل مؤثر و تعیین کننده در زمینه عملکرد سازمانی است که در این پژوهش صرفاً متغیر مدیریت ارتباط با مشتری ارزیابی شده است. نتایج این پژوهش فقط محدود به سازمان مورد مطالعه است؛ بنابراین باید هنگام تعمیم‌پذیری به سایر جوامع احتیاط کرد. برای پژوهش‌های آتی نیز پیشنهاد می‌شود که از طریق مصاحبه با خبرگان در زمینه مدیریت ارتباط با مشتری و عملکرد سازمانی، اقدام به ارائه الگوهای بومی برای متغیرهای پژوهش شود. استفاده از روش دلفی برای امتیازدهی به هر یک از عوامل و شاخص‌ها در سازمان مورد بررسی، از دیگر مواردی است که می‌تواند در پژوهش‌های آتی مورد نظر قرار گیرد. پژوهشگران آینده می‌توانند به بررسی سایر عوامل مؤثر بر اجرای موفقیت‌آمیز مدیریت ارتباط با مشتری توجه کنند؛ همچنین می‌توان با افزایش دامنه پژوهش به چندین بانک خصوصی و دولتی نتایج را بررسی و تحلیل کرد.

منابع

1. Abdullateef, A. O., Mokhtar, S. S., & Yusoff, R. Z. (2010). The impact of CRM dimensions on call center performance. *International Journal of Computer Science and Network Security, 10*(12), 184-195.
2. Akroush, M. N., Dahiyat, S. E., Gharaibeh, H. S., & Abu-Lail, B. N. (2011). Customer relationship management implementation: an investigation of a scale's generalizability and its relationship with business performance in a developing country context. *International Journal of Commerce and Management, 21*(2), 158-190.
3. Ang, S., Van Dyne, L., Koh, C., Ng, K. Y., Templer, K. J., Tay, C., & Chandrasekar, N. A. (2007). Cultural intelligence: Its measurement and effects on cultural judgment and decision making, cultural adaptation and task performance. *Management and organization review, 3*(3), 335-371.
4. Anuforo, R. Ogungbangbe, M. B. Edeoga, G. (2015) A Study of the Impact of Customer Relationship Management on Bank Growth in Nigeria. *Journal of Social Economics. Vol. 2, No. 4, 2015, 177-187.*
5. Babaee. MA. & Shafaei, N. (2011). The relationship between technological advantage of opportunities and factors affecting the financial performance of branch managers in banks. *Journal of Business Management Perspective, 12*(4), p 171-188. (In Persian).
6. Borsaly, A. EI. (2014). The Effect of Customer Relationship Management on organizations performance and Competitive Advantage-Effect of Process and Information Technology. *Proceedings of 9th International Business and Social Science Research Conference, 6 - 8 January, Novotel World Trade Centre, Dubai.*
7. Camgöz-Akdag, H., & Zineldin, M. (2010). Quality of health care and patient satisfaction: An exploratory investigation of the 5Qs model at Turkey. *Clinical Governance: An International Journal, 15*(2), 92-101.
8. Chang, H. H., Wong, K. H., & Fang, P. W. (2014). The effects of customer relationship management relational information processes on customer-based performance. *Decision Support Systems, 66, 146-159.*
9. Charles, A. T. (2013). Impact of Customer Relationship Management on Perceived Bank Performance in Oyo Town, Nigeria. *International Business and Management, 6*(2), 137-146.
10. Chung, S. & Shan, L. (2012). Customer relationship management and firm performance: an empirical study of freight forwarder services. *Journal of Marine Science and Technology, 20*(1), 64-72.
11. Danaee, H. & Mahmoudi Meimandi, M. & Hosseini, MH, & Vazir Zanjani, HR. (2010). Developing models to evaluate customer relationship management. "Journal of Business Research, 16(64), 149-186. (In Persian)
12. Duñu, C., & Hämäjan, H. (2011). The effect of organizational readiness on CRM and business performance. *Int. J. Comput, 5, 106-114.*
13. ElKordy, M. (2014). The Impact of CRM Capability Dimensions On Organizational Performance. *European Journal of Business and Social Sciences, 2*(10), 128-146.
14. Guo, Y. C., & Niu, D. X. (2007, August). A knowledge-based intelligent system for power customer service management. In *Machine Learning and Cybernetics, 2007 International Conference on* (Vol. 5, pp. 2925-2930). IEEE.

15. Haji Karimi, A., & Karim Nezhad, E. (2015). The impact of knowledge management on organizational variables and successfully implement customer relationship management. *Journal of Business Management Perspective*, 22(2), p 123-139. (In Persian).
16. HasanGholipour, T., SeyyedJavadin, SR., Rousta, A. & Khanlari, A. (2010). Customer relationship management framework in the private commercial banks with the approach of cognitive map. *Journal of Business Management Perspective*, 7(3), p 73-93. (In Persian).
17. Jayachandran, S., Sharma, S., Kaufman, P., & Raman, P. (2005). The role of relational information processes and technology use in customer relationship management. *Journal of marketing*, 69(4), 177-192.
18. Kim, H. S., & Kim, Y. G. (2009). A CRM performance measurement framework: Its development process and application. *Industrial Marketing Management*, 38(4), 477-489.
19. Loh, B. K., Koo, K. L., Ho, K. F., & Idrus, R. (2011). A review of customer relationship management system benefits and implementation in small and medium enterprises. *Mathematics and Computers in Biology, Business and Acoustics, 12th WSEAS International Conference on Mathematics and Computers in Biology and Chemistry, Transilvania, University of Brasov, Romania*.
20. Mir Aghaee, S. M. & Shabani, V. & Ghanbari Barzian, A. & Shabani, V. (2013). Effect of Customer Relationship Management (CRM) on the overall performance of financial institutions in Tehran province. "First International Conference on Economics, Management, Accounting and Social Sciences, Rasht, Iran". (In Persian)
21. Mohammed, A. A., Rashid, B. B., & Tahir, S. B. (2014). Customer relationship management (CRM) Technology and organization performance: is marketing capability a missing link? an empirical study in the malaysian hotel industry. *Asian Social Science*, 10(9), p197.
22. Mohammed, A. A., & Rashid, B. (2012). Customer Relationship Management (CRM) in Hotel Industry: A framework proposal on the relationship among CRM dimensions, Marketing Capabilities, and Hotel performance. *International Review of Management and Marketing*, 2(4), 220-230.
23. Moradi, M, Vali pour, MA., Yakideh K., Safar Doust, A. & Abdelahian, F. (2012). The Role of the absorption capacity of the innovative performance of organizations (case study: pharmaceutical companies and insurance companies in the Tehran Stock Exchange). *Journal of Business Management Perspective*, 13(1), p 79-102. (In Persian).
24. Namjoyan, M. & Esfahani, A. N., & Haery, F. A. (2013). Studying the Effects of Customer Relationship Management on the Marketing Performance (Isfahan Saderat Bank as a case Study). *International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences*, 3(9), 302.
25. Neely, A., Adams, C., & Kennerley, M. (2002). *The performance prism: the scorecard for measuring and managing stakeholder relationship*. Financial times Prentice Hall, London.
26. Reynolds, J. (2002). *A practical guide to CRM: building more profitable customer relationships*. Focal Press.

27. Richards, K. A., & Jones, E. (2008). Customer relationship management: Finding value drivers. *Industrial marketing management*, 37(2), 120-130.
28. Rouholamini, M., & Venkatesh, S. (2011). A Study of Customer Relationship Management Iranian Banking Industry. *International Journal of Information Technology and Knowledge Management*, 40(2), 723-729.
29. Sadek, H. & Youssef, A. & Ghoneim, A. & Tantawy, P. (2012). *Measuring the effect of customer relationship management (CRM) components on the non-financial performance of commercial banks*: Egypt case.
30. Shavazi, E. T., Moshabaki, A., Hoseini, S. H., & Naiej, K. A. (2013). Customer relationship management and organizational performance: A conceptual framework based on the balanced scorecard (Study of Iranian banks). *IOSR Journal of Business and Management*, 10(6), 18-26.
31. Shekarchi zadeh Esfahani, AR. & Nili, M. & Hamzeh Lou, A. & Karimi, R. (2013). The relationship between customer relationship management and organizational performance in state-run companies. "Journal - The New Marketing Research, 4(1), 107-118. (In Persian)
32. Taher pour Kalantari, H. & Tayebi Toloe, A. (2009). The relationship customer relationship management (CRM) functionality. "Vision of Business Administration, 9(1), 109-122. (In Persian)
33. Verhoef, P. C., Reinartz, W. J., & Krafft, M. (2010). Customer engagement as a new perspective in customer management. *Journal of Service Research*, 13(3), 247-252.
34. Wang, Y., & Feng, H. (2012). Customer relationship management capabilities: Measurement, antecedents and consequences. *Management Decision*, 50(1), 115-129.
35. Wongsansukcharoan, J. & Trimetsoontorn, J. & Fongsawan, W. (2015) Social CRM, RMO and business strategies affecting banking performance effectiveness in B2B context. ", *Journal of Business & Industrial Marketing*, Vol. 30 Iss: 6, pp. 742 - 760
36. Wu, S. I., & Lu, C. L. (2012). The relationship between CRM, RM, and business performance: A study of the hotel industry in Taiwan. *International Journal of Hospitality Management*, 31(1), 276-285.