



## بررسی تأثیر فعالیت‌های مسئولیت اجتماعی بانک‌ها بر عملکرد کارکنان و رضایت و وفاداری مشتریان (مورد مطالعه: یکی از بانک‌های خصوصی کشور)

### چکیده

امروزه سازمان‌ها می‌بایست با مسئولیت اجتماعی به‌خوبی آشنا باشند تا ضمن به دست آوردن شهرت در بازار، تصویر مثبتی از خود در ذهن مشتریان، کارکنان و سایر ذینفعان و سهامداران ایجاد کنند. هدف اصلی از انجام این تحقیق بررسی تأثیر مسئولیت اجتماعی بانک‌ها بر عملکرد کارکنان و رضایت و وفاداری مشتریان است. در این پژوهش به دلیل حفظ محرمانگی اطلاعات از ذکر نام بانک مربوطه خودداری شده است. برای آزمون فرضیات پژوهش از روش میدانی و پرسشنامه‌های استاندارد دارای روایی و پایابی استفاده گردیده است. حجم نمونه متشكل از ۱۸۹ نفر از مشتریان بانک است که از روش تصادفی ساده انتخاب شده‌اند. برای تجزیه و تحلیل آماری از نرم‌افزار وارپ PLS و روش مدل‌سازی معادلات ساختاری استفاده شده است. نتایج نشان می‌دهد مسئولیت اجتماعی بر روی عملکرد کارکنان و کیفیت ادراک‌شده خدمات تأثیرگذار است و لی بر روی رضایت مشتریان فاقد تأثیر مستقیم است. همچنین عملکرد کارکنان بر روی رضایت مشتریان تأثیرگذار است و رضایت مشتری نیز منجر به وفاداری نگرشی و رفتاری آنان می‌گردد.

**کلیدواژه‌ها:** مسئولیت اجتماعی، رضایت مشتری، وفاداری مشتری، کیفیت ادراک‌شده خدمات، عملکرد کارکنان.

دانشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی

### علی حمیدی زاده<sup>۱</sup>

۱- استادیار، گروه مدیریت پردازی فارابی  
دانشگاه تهران، قم، ایران.

### رسول ثانوی فرد<sup>۲</sup>

۲- استادیار، گروه مدیریت بازرگانی،  
 واحد قم، دانشگاه آزاد اسلامی، قم، ایران.

### مهسا اسدالله<sup>۳</sup>

۳- نویسنده مسئول: دکتری مدیریت  
بازرگانی، واحد قم، دانشگاه آزاد اسلامی،  
قم، ایران.

[mahssa2002us@yahoo.com](mailto:mahssa2002us@yahoo.com)

DOI:

10.30495/JMEMIAU.2022.576451.1  
140

تاریخ دریافت مقاله:

۱۳۹۷ مهر ۲۳

تاریخ پذیرش مقاله:

۱۴۰۱ خرداد ۳۰

تاریخ چاپ مقاله:

۱۴۰۱ مرداد ۱۵



امروزه از مسئولیت اجتماعی به عنوان یک اولویت اصلی برای شرکت‌ها یاد می‌شود زیرا نتایج استراتژیکی برای شرکت دارد (فریمن و هاسنویی، ۲۰۱۱: ۴۱۹-۴۴۳). امروزه شرکت‌های بزرگ به طور قابل توجهی بر روی مسئولیت اجتماعی سرمایه‌گذاری می‌کنند زیرا منبعی برای کسب مزیت رقابتی است (تاہسو، ۲۰۱۱: ۱۳-۲۰)، با پیدایش مفهوم مسئولیت اجتماعی، تعریف سنتی از شرکت تغییر کرده و بعد اقتصادی- اجتماعی به آن اضافه شده است (سن و باتچاریا، ۲۰۰۹: ۹۲۵۷، ۲۰۱۱: ۲۷۷-۲۰۰). یک شرکت با مسئولیت اجتماعی، یک سازمان اقتصادی رقابتی است که در تلاش برای انجام وظایف در راستای حفظ محیط‌زیست و اطمینان از بقای منابع محیطی است (پارادادزا، ۲۰۰۹: ۲۹۹-۲۸۴). امروزه شرکت‌ها فقط به دنبال حداکثر کردن سود و تأمین نیازهای مشتریان نیستند، بلکه به دنبال کسب رضایت ذینفعان جامعه و تمام کسانی هستند که به نوعی با شرکت در ارتباط می‌باشند. محققان دریافتند که رضایت مشتریان بخشی تأثیرگذار در انجام یک کسب و کار موفق است و تقریباً هیچ کسب و کاری نمی‌تواند بدون رضایت مشتریان به بقای خود ادامه دهد. مزایای ناشی از در گیر کردن سازمان در مسئولیت اجتماعی عبارت‌اند از بهبود درک مصرف کنندگان درباره شرکت که بر هوشیاری و آگاهی آن‌ها نسبت به سازمان، ترجیح سازمان به رقبا و وفاداری به آن‌ها تأثیرگذار است. کارکنان نیز یکی از ذینفعان مهم هستند که نه تنها بر کیفیت محصولات و خدماتی که مشتری دریافت می‌کند تأثیر می‌گذارند؛ بلکه رضایت آن‌ها بر عملکرد کاریشان نیز مؤثر است. مسئولیت اجتماعی تأثیر مثبتی بر نگرش کارکنان نسبت به سازمان دارد (بومن و اسکیتکا، ۲۰۱۲: ۸۶-۲۰۱۲). (۶۳).

تمرکز بر رضایت مشتریان هدف اولیه هر سازمانی هست. با توجه به فضای رقابتی حاکم در صنعت بانکداری کشور، حفظ و بهبود رضایت مشتری برای بانک‌ها از اهمیت بسزایی برخوردار است. اثر متعاقب رضایت مشتریان، وفاداری و ماندگاری آن‌ها را در پی خواهد داشت. با توجه به این امر، مدیران بانک بر این موضوع واقف‌اند که هنگامی که مشتری در ک کند سازمان نگران مسائل جامعه است و منافع خود را در گروه دستیاری به منافع جامعه می‌داند، این موضوع بر نگرش مشتری نسبت به بانک و خدماتش اثر می‌گذارد. در این حالت مشتری می‌داند که بانک با او صادق است و قصد فریب او از طریق ارائه محصولات و خدمات بی کیفیت یا ارائه پیام‌های تبلیغاتی کذب را ندارد. بنابراین رضایت مشتری از کیفیت ادراک شده از خدمات، منبع کسب تمايز و مزیت رقابتی پایدار برای بانک می‌گردد که متعاقباً باعث نگرش بهتر مشتریان نسبت به بوند بانک و ارتقای تصویر ذهنی آنان خواهد شد. بدین ترتیب هدف اصلی از انجام این پژوهش بررسی تأثیر مسئولیت اجتماعی بانک‌ها بر عملکرد کارکنان و رضایت و وفاداری مشتریان هست.

## مسئولیت اجتماعی

مسئولیت اجتماعی شرکت مفهومی است که هیچ تعریف پذیرفته شده واحد و یکسانی ندارد (سانگ بین و همکارانش، ۲۰۱۷: ۶۱۰-۶۲۰)، (وهبا و الساید، ۲۰۱۵: ۲۰۱۵-۲۰۱۰). کارول (۱۹۹۹:۲۶۸) عنوان می‌کند که این مفهوم یک متغیر چند بعدی است که در طول دهه‌های اخیر تکامل یافته و در برگیرنده تعاریف بسیاری هست (فونت و همکارانش، ۲۰۱۲: ۱۵۴۴-۱۵۵۳؛ ۲۰۱۲: ۱۹۹۹-۲۰۱۵). علیرغم تعاریف متعددی که برای مسئولیت اجتماعی شرکت ارائه شده، همه آن‌ها به توانایی سازمان برای پشتیبانی از اقداماتی اشاره دارند که رفاه نیروی کار آن‌ها و نیز جامعه و اجتماع را مورد توجه قرار می‌دهد (ملت پرست و آدامز، ۲۰۱۲: ۴۵۸-۴۴۷)، (سانگ بین و همکارانش، ۲۰۱۷: ۶۱۰-۶۲۰). (۶۴).

در این پژوهش به‌منظور سنجش مسئولیت اجتماعی سازمان از طبقه‌بندی چن (۳۰۷-۲۰۱۱:۳۱۹) استفاده شده است که شامل ۴ بعد هست: سطح پاسخگویی: ارائه گزارش‌ها و اطلاع‌رسانی در مورد فعالیت‌های سازمانی؛ رقابت‌پذیری: رعایت موازین اخلاقی در رقابت؛ مسئولیت‌پذیری: شامل عمل به تعهدات و پذیرش مسئولیت اقدامات سازمانی در قبال محیط و جامعه؛ شفافیت: شفافیت در ارائه اطلاعات به دولت، سهامداران، جامعه و دیگر طرف‌های سازمانی.

حسن‌زاده و روشن (۱۳۹۲:۱۳۶-۱۰۹) در پژوهشی نشان دادند که ادراک کارکنان از فعالیت‌های مسئولیت اجتماعی سازمانشان به‌طور مثبت بر کیفیت رابطه آن‌ها با سازمان (اعتماد و تعهد سازمانی) مؤثر است. دو بعد اقتصادی و انسان دوستانه مسئولیت اجتماعی بر اعتماد سازمانی تأثیر مثبت داشته و بعد اخلاقی بر عملکرد کارکنان مؤثر است. همچنین، درحالی که اعتماد سازمانی تأثیر مثبتی بر تعهد سازمانی دارد، بر تمایل آگاهانه کارکنان به ترک سازمان تأثیری منفی دارد؛ و درنهایت بعد عملکرد کارکنان ضمن تأثیر مثبت بر تعهد سازمانی، تأثیری بر تمایل



## فصلنامه مهندسی مدیریت نوین - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهاقان

کارکنان به ترک سازمانشان ندارد. تحقیقات بسیاری به بررسی تأثیر مسئولیت اجتماعی بر روی ذینفعان (کارکنان و مشتریان) و همچنین تأثیرات آن بر ادراکات کارکنان سازمان پرداخته‌اند (لی و همکارانش، ۱۳۳۰: ۲۰-۲۰)، (وهبا و الساید، ۱۵: ۲۰۱۵). در مورد تأثیر مسئولیت اجتماعی بر مشتریان نیز مطالعات بسیاری انجام شده است (سن و باتاچاریا، ۲۵۷: ۲۰۰۹)، (کروگر، ۱۵: ۲۰۱۵)، (والش و بارتیکوسکی، ۳۲۹: ۳۰۴)، (کوستا و همکارانش، ۱۶۱: ۲۰۱۳)، (کوستا و همکارانش، ۹۹۵-۹۸۹: ۲۰۱۳).

### رضایت مشتری

عبارت است از احساسات خوشایند یا ناخوشایند وی، که از مقایسه عملکرد ذهنی او در قیاس با انتظاراتش ناشی می‌شود. با توجه به این که هدف نهایی تمام کسب و کارها، دستیابی به مشتریان راضی و سپس تبدیل آن‌ها به مشتریان وفادار است، امروزه مشتریان راضی یکی از الزامات بازاریابی موفق محسوب می‌شوند و مدیران شرکت‌ها می‌دانند که رضایت مشتریان نتایجی همچون نگرش مثبت نسبت به برنده، تبلیغات شفاهی مثبت، تکرار خرید، و وفاداری مشتریان را یکی پس از دیگری به دنبال دارد (کارل سون و اوکاس، ۱۲۷: ۲۰۱۰)، (کارلوس و پاپارویدامیس، ۸۳۶: ۲۰۰۷). مطالعه لو و باتاچاریا (۱۸: ۲۰۰۶) نشان می‌دهد که مسئولیت اجتماعی تأثیر مثبتی بر رضایت مشتریان دارد. اگر مشتری ادراک کند شرکت به مسئولیت اجتماعی اهمیت می‌دهد و خود را در قبال جامعه مسئول می‌داند، این موضوع بر میزان رضایت و وفاداری او تأثیر خواهد داشت (اولا جید سولومون، ۳۴: ۲۰۱۴).

### وفاداری مشتری

وفاداری یک تهدی قوی برای خرید مجدد محصول یا خدمت در آینده است، تا همان برنده یا محصول علی‌رغم تلاش‌های بالقوه بازاریابی رقبا و تأثیرات آن‌ها، خریداری گردد (ریچارد اولیور، ۴۴: ۱۹۹۹). معیارهای عملکرد شرکت‌ها، داشتن مشتریان وفادار است. مشتریان وفادار، شرکت را به دیگران نیز پیشنهاد می‌کنند و تبلیغات شفاهی مثبتی را برای شرکت ایجاد می‌کنند (کاروانا، ۲۰۰۲: ۸۲۸)، (وفاداری مشتریان، کلید موفقیت تجاری قلمداد می‌شود).

وفاداری مشتری به عنوان تعامل رفتاری و نگرشی مشتری نسبت به کالا یا خدمت و خرید مجدد آن محصولات تعریف شده است (پریچارد و همکارانش، ۳۴۸: ۱۹۹۹-۱۹۹۹). اندازه‌گیری وفاداری مشتری با استفاده از عوامل رفتاری (مانند احتمال خرید مجدد) و عوامل نگرشی (مانند تعهد و انجام تبلیغات دهان‌به‌دهان مثبت)، توسط چادری و هالبروک (۹۳-۲۰۱۸)، (۲۰۰۶: ۴۴۲-۴۴۹)، و فاداری رفتاری تمایل برای خرید مجدد محصول و ادامه رابطه با تأمین‌کننده است، درحالی‌که وفاداری نگرشی عبارت است از سطح وابستگی‌های روان‌شناختی مشتری و حمایت نگرشی از تأمین‌کننده.

قاضی‌زاده و همکارانش (۹۴: ۱۳۹۲) در پژوهشی نشان دادند که بین مسئولیت اجتماعی سازمان با وفاداری مشتریان رابطه‌ای معنادار وجود دارد. یوکسل و همکارانش (۲۰۱۰: ۲۷۸) نیز به بررسی اثرات رضایت مشتری بر وفاداری مشتری پرداختند، نتایج یافانگر این بود که احساسات مثبت مشتری می‌تواند وفاداری مشتری را افزایش دهد، پژوهش‌ها در این زمینه به طور عمده بر روی وفاداری در مورد محصول یا برنده تمرکز داشته است (چومولایلوک و بوچر، ۲۰۱۰: ۴۱۸-۴۳۷)، (اولا جید سولومون، ۳۱: ۱۴-۳۴)، (فورمبرون و شانلی، ۱۹۹۶: ۲۵۸-۲۵۳). در پژوهش دیگری نشان داده شد که سرمایه‌گذاری در مسئولیت اجتماعی شرکت تأثیر مثبتی بر تمایل مجدد به خرید دارد (چاترچی، ۱۲۵: ۲۰۰۹)، (همنجین تحقیقات بسیاری حاکی از وجود رابطه مثبت بین وفاداری رفتاری و نگرشی است (مانده‌جاجی تارا و پولتونگ، ۱۲۲: ۲۰۱۱)، (۱۲۳-۱۱۶: ۹۹)، (۹۹-۱۱۶: ۱۳۹۳)). موجودی و همکارانش (۹۹-۱۱۶: ۱۳۹۲) در پژوهشی رابطه مثبت بین رضایت و وفاداری رفتاری و نگرشی مشتریان باشک را به نمایش گذاشتند.

### کیفیت ادراک شده از خدمات

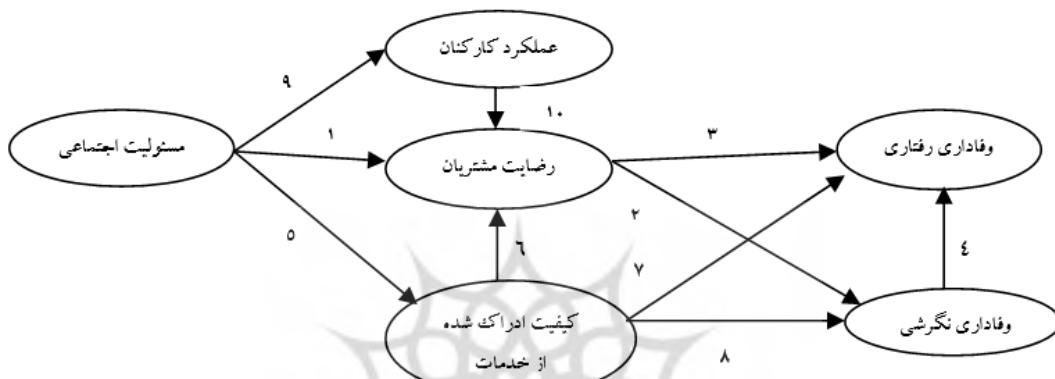
مفهوم کیفیت خدمات شامل فرآیند تحویل خدمات و همچنین نتایج خدمات ارائه شده است. کیفیت ادراک شده مقایسه بین کیفیت خدماتی که انتظار داشته دریافت کند و آنچه دریافت کرده هست (پاراسورمان و همکارانش، ۱۹۸۸: ۴۸-۳۵).

موجودی و همکارانش (۹۹-۱۱۶: ۱۳۹۲) در پژوهشی نشان دادند که مسئولیت اجتماعی شرکت بر کیفیت ادراک شده از خدمات و رضایت، تأثیر مثبت و مستقیمی دارد. علاوه بر این تحقیقات نشان می‌دهد که هر چه ادراک مشتری از کیفیت خدمات ارائه شده توسط شرکت افزایش

یابد، رضایت مشتری و درنتیجه وفاداری آن به شرکت نیز افزایش می‌یابد و بالعکس (گانگولی و کومار روی، ۱۶۸-۱۸۹: ۲۰۱۱). در همین راستا ژو و همکارانش (۶۹-۹۰: ۲۰۰۲) نیز در پژوهش خود بر روی مشتریان بانک و سنجش کیفیت خدمات، به این نتیجه دست یافتند که رضایت مشتری از عامل کیفیت ادراک شده از خدمات تأثیر می‌پذیرد. بر اساس نظر توان (۳۴۷-۳۶۲: ۲۰۱۴)، رضایت مشتری از کیفیت خدمات ناشی می‌شود و کیفیت خدمات رابطه مثبتی با حفظ مشتری دارد. توجه به مسئولیت اجتماعی بر طرز فکر مشتری درباره شرکت مؤثر است و کیفیت ادراک شده از خدمات توسط مشتری را که منجر به رضایت مشتری می‌شود تحت تأثیر قرار دهد (توان، ۳۴۷-۳۶۲: ۲۰۱۴).

## مدل مفهومی پژوهش

با توجه به ادبیات موضوع مدل مفهومی این پژوهش در شکل ۱ نشان داده شده است.



شکل ۱ مدل مفهومی پژوهش (منبع: تلفیق و اقتباس از پژوهش‌های لو و باتاچاریا (۲۰۰۶)، کاروانا (۲۰۰۲)، موجودی و همکاران (۱۳۹۲)، قاضیزاده و همکاران (۱۳۹۲)، روشن و حسن‌زاده (۱۳۹۲))

با توجه به مدل مفهومی مدل مفهومی فرضیات تحقیق بدین شرح هست:

فرضیه ۱: مسئولیت اجتماعی شرکت تأثیر مثبتی بر رضایت مشتری دارد.

فرضیه ۲: رضایت مشتری تأثیر مستقیم و مثبتی بر وفاداری نگرشی دارد.

فرضیه ۳: رضایت مشتری تأثیر مستقیم و مثبتی بر وفاداری رفتاری دارد.

فرضیه ۴: وفاداری نگرشی تأثیر مستقیم و مثبتی بر وفاداری رفتاری دارد.

فرضیه ۵: مسئولیت اجتماعی شرکت تأثیر مثبتی بر کیفیت ادراک شده خدمات دارد.

فرضیه ۶: کیفیت ادراک شده از خدمات تأثیر مثبتی بر رضایت مشتری دارد.

فرضیه ۷: کیفیت ادراک شده از خدمات تأثیر مثبتی بر وفاداری رفتاری دارد.

فرضیه ۸: کیفیت ادراک شده از خدمات تأثیر مثبتی بر وفاداری نگرشی دارد.

فرضیه ۹: مسئولیت اجتماعی تأثیر مستقیم و مثبتی بر عملکرد کارکنان دارد.

فرضیه ۱۰: عملکرد کارکنان تأثیر مستقیم و مثبتی بر رضایت مشتریان دارد.

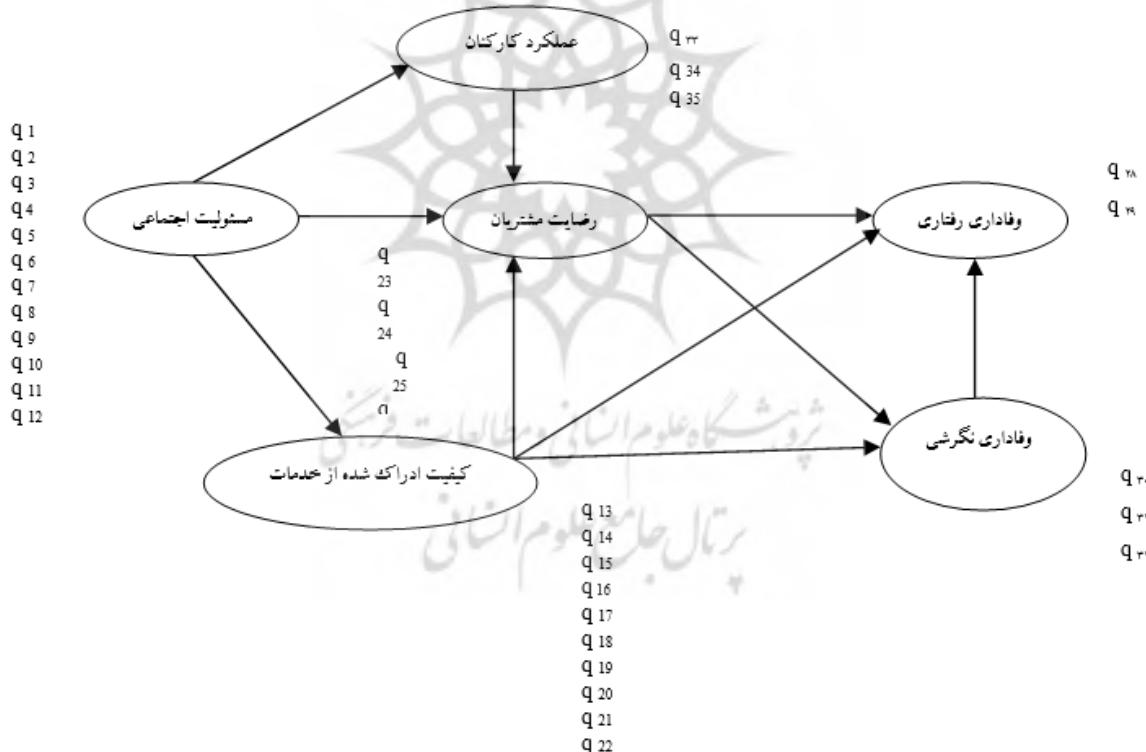
## روش تحقیق

پژوهش حاضر از نظر هدف کاربردی و در طبقه‌بندی توصیفی و پیمایشی است. به منظور بررسی فرضیات پژوهش و آزمون آن‌ها از روش میدانی و ابزار پرسشنامه برای گردآوری داده‌ها و مدل‌سازی معادلات ساختاری (تحلیل عاملی تأییدی) استفاده گردید. ابزار این پژوهش پرسشنامه استاندارد شامل ۳۵ سؤال هست که ۱۲ سؤال مسئولیت اجتماعی از پرسشنامه چن (۳۱۹-۲۰۱۱: ۳۰۷)، ۱۰ پرسش کیفیت ادراک شده از مانده‌چی تارا و پولتونگ (۱۳۳-۲۰۱۱)، ۵ پرسش رضایت مشتری، ۲ پرسش وفاداری رفتاری، و ۳ پرسش وفاداری نگرشی از پرسشنامه تاہسو (۱۳۱-۲۰۱۱)، و ۳ سؤال عملکرد کارکنان نیز از پرسشنامه الکودجو و همکارانش (۱۵۶-۲۰۱۱: ۱۶۷) اقتباس شده است.

جامعه آماری این پژوهش، مشتریان یکی از بانک‌های خصوصی کشور می‌باشند که با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی ساده انتخاب شده‌اند. در مدل‌سازی معادلات ساختاری حجم نمونه عموماً بین ۵ تا ۱۵ مشاهده به ازای هر سؤال پرسشنامه تعیین می‌گردد. بنابراین با توجه به تعداد سؤالات پرسشنامه، حداقل حجم نمونه قابل قبول برای این پژوهش ۱۷۵ نفر است. همچنین بیشتر منابع حجم نمونه موردنیاز برای استفاده از معادلات ساختاری، را ۲۰۰ نفر عنوان نمودند (هیر و همکارانش، ۱۳۹۲: ۱۱۱۵). با توجه به نامحدود بودن جامعه آماری پژوهش که بالغ بر ۱۰۰۰۰ نفر است، در مرحله اول ۲۵۰ پرسشنامه توزیع شد که با توجه به عدم همکاری تعدادی از مشتریان، درنهایت ۲۰۲ پرسشنامه تکمیل شده توسط محقق جمع آوری گردید. پس از پیش‌پردازش اولیه داده‌ها و حذف موارد بی‌تفاوت، ۱۸۹ پرسشنامه مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. برای روایی ظاهری قبل از توزیع پرسشنامه‌ها ابتدا پرسشنامه به تائید چند تن از استادی و خبرگان بازاریابی رسید. همچنین برای بررسی شاخص نسبت روایی محتوایی و شاخص روایی محتوایی با استفاده از جدول لاوشه سؤالات غیر سودمند که نسبت اعتبار محتوی کمتر از ۰/۷۹ داشتند حذف شدند و شاخص روایی محتوای بالای ۰/۷ پرسشنامه پژوهش مورد تائید قرار گرفت. به منظور سنجش پایایی پرسشنامه ابتدا پرسشنامه اعتماد این پرسشنامه مورد تائید واقع شد. همچنین به منظور سنجش اعتبار سازه از تحلیل عاملی تأییدی، استفاده شد (هیر و همکارانش، ۱۳۹۱: ۱۵۲-۱۳۹).

## یافته‌های پژوهش

مدل اندازه‌گیری انعکاسی اولیه این پژوهش به همراه سؤالات هر متغیر در شکل ۲ نمایش داده شده است.



شکل ۲ مدل اندازه‌گیری اولیه پژوهش

از آزمون همگن بودن برای سنجش اینکه سؤالات هر متغیر تنها یک بعد را می‌سنجد استفاده گردیده است. در مدل‌سازی معادلات ساختاری برای رویکرد واریانس محور، بارهای عاملی هر سؤال باید بیشتر از ۰/۷ و یا بین ۰/۶۵ و ۰/۷۰ باشد مشروط بر اینکه توسط سایر بارهای عاملی آن متغیر به گونه‌ای جبران شود که مجموع بار عاملی کل سؤالات متغیر مذکور بالای ۰/۷ شود (هیر و همکارانش، ۱۳۹۱: ۱۱۱۵-۱۳۹). بارهای عاملی کلیه متغیرها و معناداری آن‌ها در مدل اندازه‌گیری اولیه در جدول ۱ نشان داده شده است.

# فصلنامه مهندسی مدیریت نوین - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

جدول ۱ بارهای عاملی متغیرها و معناداری آنها در مدل اندازه‌گیری اولیه

سطح معناداری	خطای استاندارد	عملکرد کارکنان	وفاداری نگرشی	وفاداری رفتاری	رضایت مشتری	کیفیت ادراک شده از خدمات	مسئولیت اجتماعی	گویه‌ها
<0/001	0/118	0/121	0/439	-0/071	0/166	0/539	0/507	1
<0/001	0/087	0/343	-0/061	0/016	-0/048	-0/750	0/746	2
<0/001	0/100	-0/022	-0/479	0/503	0/152	-0/387	0/712	3
<0/001	0/090	0/087	-0/429	0/377	-0/169	0/063	0/801	4
<0/001	0/113	-0/181	-0/281	0/556	-0/021	0/432	0/666	5
<0/001	0/130	-0/274	0/575	-0/191	-0/145	0/009	0/810	6
<0/001	0/079	-0/276	0/805	-0/828	-0/132	0/100	0/756	7
<0/001	0/094	-0/328	0/689	-0/477	-0/354	0/394	0/763	8
<0/001	0/110	-0/016	-0/756	0/284	0/299	0/169	0/740	9
<0/001	0/089	0/201	-0/343	0/149	0/012	-0/269	0/817	10
<0/001	0/066	0/125	-0/466	-0/131	0/359	0/098	0/819	11
<0/001	0/120	0/258	0/465	-0/127	-0/067	-0/215	0/678	12
<0/001	0/100	0/071	0/355	-0/731	0/071	0/756	0/162	13
<0/001	0/151	0/051	-0/646	0/781	0/491	0/567	-0/414	14
<0/001	0/120	-0/110	-0/195	0/656	-0/038	0/745	0/317	15
<0/001	0/138	-0/139	-0/733	0/415	0/713	0/646	-0/431	16
<0/001	0/123	0/320	-0/384	0/273	-0/351	0/625	-0/323	17
<0/001	0/137	0/007	0/415	-0/101	-0/307	0/721	-0/110	18
<0/001	0/102	-0/162	0/103	-0/742	0/013	0/677	0/097	19
<0/001	0/104	-0/306	0/463	-0/520	-0/181	0/744	0/241	20
<0/001	0/111	-0/016	0/467	-0/114	-0/316	0/802	0/369	21
<0/001	0/092	0/306	-0/168	0/305	0/071	0/768	-0/137	22
<0/001	0/133	0/228	-0/160	0/518	0/713	-0/643	0/375	23
<0/001	0/108	-0/142	-0/032	0/103	0/804	0/199	0/100	24
<0/001	0/140	-0/301	0/130	-0/029	0/834	0/048	0/035	25
<0/001	0/104	0/133	0/007	-0/408	0/893	0/089	-0/069	26
<0/001	0/098	0/095	0/028	-0/073	0/878	0/204	-0/359	27
<0/001	0/112	-0/077	0/404	0/864	-0/241	0/075	-0/377	28
<0/001	0/092	0/077	-0/404	0/864	0/241	-0/075	0/377	29
<0/001	0/112	-0/157	0/800	0/151	-0/021	0/082	-0/362	30
<0/001	0/111	0/100	0/884	-0/099	-0/044	-0/005	0/084	31
<0/001	0/112	0/041	0/919	-0/036	0/061	-0/066	0/235	32
<0/001	0/127	0/842	-0/118	-0/406	0/170	0/422	-0/121	33
<0/001	0/110	0/908	0/140	0/069	-0/137	-0/407	0/201	34
<0/001	0/091	0/867	-0/033	0/322	-0/021	0/016	-0/093	35

بنابراین بر طبق داده‌های جدول ۱ سوالات ۱ و ۱۶ و ۱۷ که بار عاملی آنها کمتر از ۰/۷ شده از مدل حذف گردیدند.



## فصلنامه مهندسی مدیریت نوین - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهاقان

برای آزمون‌های پایابی مدل اندازه‌گیری از آزمون آلفای کرون باخ و پایابی ترکیبی استفاده شده است. برای سنجش همبستگی درونی سؤالات خارج از مدل از ضریب آلفا استفاده شده که مقدار این ضریب برای تک متغیرها بالای ۰/۶۵ هست. همچنین برای آزمون همبستگی درونی سؤالات در درون مدل از ضریب پایابی ترکیبی استفاده گردیده که با توجه به هیر و همکارانش (۱۳۹-۱۵۲: ۲۰۱۱) مقدار این ضریب نیز برای تک تک متغیرها بالای ۰/۷ به دست آمده است. در جدول ۲ خلاصه آزمون‌های روایی و پایابی و شاخص‌های برازش نشان داده شده است.

جدول ۲ آزمون‌های پایابی و روایی و شاخص‌های برازش

شاخص ارتباط پیش‌بین	ضریب تعیین	شاخص تورم واریانس	میانگین واریانس استخراجی	آلفای کرون باخ	پایابی ترکیبی	
		4/221	0/576	0/926	0/937	مسئولیت اجتماعی
0/791	0/812	6/167	0/582	0/880	0/907	کیفیت ادراک شده از خدمات
0/641	0/648	4/192	0/684	0/882	0/915	رضایت مشتری
0/728	0/743	4/033	0/747	0/662	0/855	وفداری رفتاری
0/769	0/772	5/054	0/755	0/836	0/902	وفداری نگرشی
0/538	0/593	3/214	0/762	0/843	0/906	عملکرد کارکنان

بارهای عاملی و معناداری آن‌ها در مدل اندازه‌گیری اصلاح شده (پس از حذف تعدادی از سؤالات) در جدول ۳ نشان داده شده است. از آنجاکه تمامی بارهای عاملی از نظر آماری معنی دارند و بارهای عاملی کلیه متغیرها بعد از آزمون همگن بودن حداقل ۰/۷ هست، همچنین بر طبق داده‌های جدول ۲ کلیه ضرایب میانگین واریانس استخراجی بالای ۰/۵ است و پایابی ترکیبی بزرگ‌تر از میانگین واریانس استخراجی شده است، بنابراین مدل ما دارای روایی همگراست (بکر و همکاران ۲۰۱۲، ۳۵۹-۳۹۴).

برای سنجش روایی واگرا از دو آزمون بارهای عرضی و آزمون فرنل و لاکر استفاده شده است. آزمون بارهای عرضی نشان می‌دهد که سؤالات هر متغیر به متغیرهای دیگر تعلق ندارد، برای تحقق این شرط در جدول ۳، بار عاملی متعلق به سؤالات هر متغیر باید حداقل ۰/۱ از بارهای عاملی سایر متغیرهای موجود در آن سطر بیشتر باشد که این شرط محقق شده است.

برای آزمون فرنل و لاکر نیز به جای اعداد ۱ که بر روی قطر اصلی قرار دارد و نشان‌دهنده همبستگی هر متغیر با خودش است، جذر میانگین واریانس استخراجی قرار می‌گیرد که این عدد می‌بایست از اعداد پایین قطر اصلی در ستون متناظرش بزرگ‌تر باشد (هیر و همکارانش، ۲۰۱۱). نتایج در

جدول ۴ نشان داده شده است، بدین ترتیب مدل پژوهش دارای روایی واگرا هست.

# فصلنامه مهندسی مدیریت نوین - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهاقان

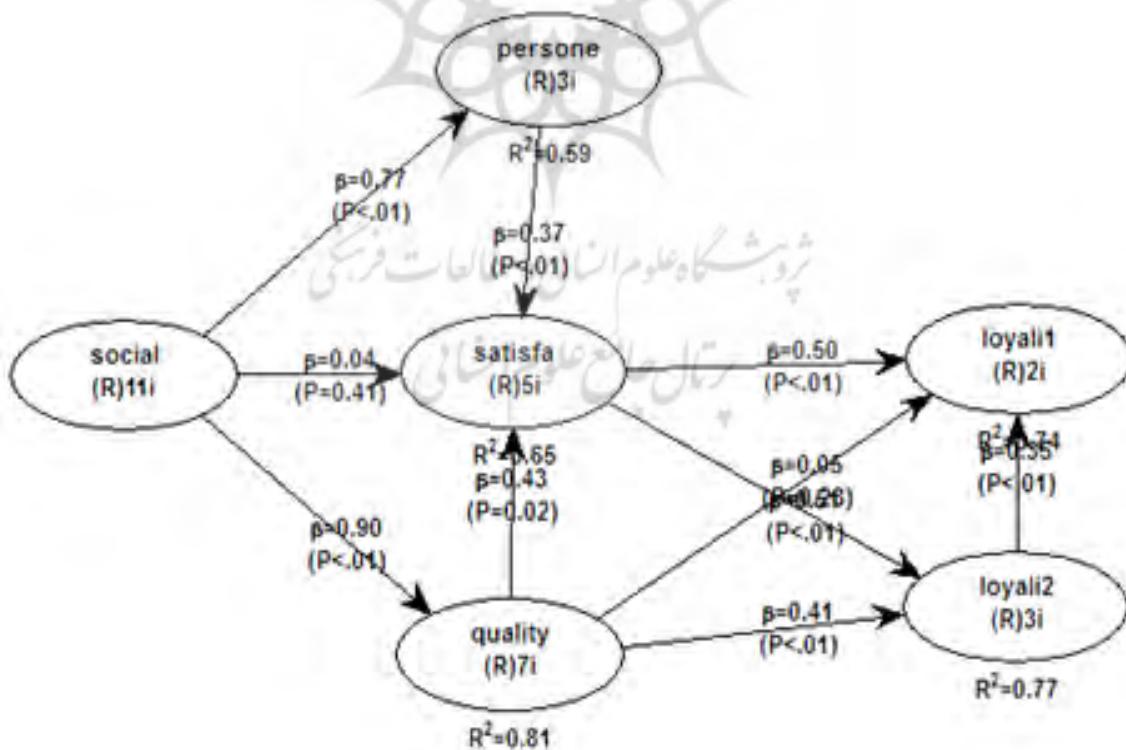
جدول ۳ بارهای عاملی و معناداری آن‌ها در مدل اندازه‌گیری اصلاح شده

سطح معناداری	خطای استاندارد	عملکرد کارکنان	وفاداری نگرشی	وفاداری رفتاری	رضایت مشتری	کیفیت ادرآک شده از خدمات	مسئولیت اجتماعی	گروه‌ها
<0/001	0/087	0/304	0/247	-0/222	-0/071	-0/840	0/757	2
<0/001	0/099	-0/045	-0/277	0/359	0/146	-0/469	0/716	3
<0/001	0/090	0/098	-0/355	0/347	-0/107	-0/018	0/809	4
<0/001	0/114	-0/142	-0/399	0/686	0/006	0/437	0/651	5
<0/001	0/132	-0/264	0/427	-0/088	-0/164	0/295	0/807	6
<0/001	0/079	-0/277	0/600	-0/685	-0/117	0/439	0/760	7
<0/001	0/094	-0/312	0/320	-0/204	-0/336	0/863	0/765	8
<0/001	0/110	0/013	-0/655	0/270	0/331	0/002	0/744	9
<0/001	0/088	0/211	-0/133	0/029	-0/012	-0/376	0/826	10
<0/001	0/066	0/155	-0/262	-0/222	0/393	-0/158	0/824	11
<0/001	0/121	0/248	0/486	-0/164	-0/075	-0/137	0/668	12
<0/001	0/098	0/111	0/079	-0/505	0/161	0/792	-0/048	13
<0/001	0/123	-0/073	-0/232	0/727	-0/071	0/720	0/251	15
<0/001	0/132	-0/009	0/236	0/035	-0/046	0/725	-0/133	18
<0/001	0/102	-0/133	-0/414	-0/362	0/228	0/728	-0/242	19
<0/001	0/109	-0/269	0/003	-0/173	-0/045	0/809	-0/105	20
<0/001	0/113	0/030	0/393	0/002	-0/304	0/827	0/293	21
<0/001	0/098	0/357	-0/128	0/346	0/107	0/732	-0/039	22
<0/001	0/133	0/204	0/275	0/206	0/713	-0/992	0/649	23
<0/001	0/108	-0/130	-0/084	0/168	0/804	0/178	0/084	24
<0/001	0/140	-0/296	-0/047	0/092	0/834	0/323	-0/141	25
<0/001	0/104	0/128	-0/101	-0/346	0/893	0/198	-0/142	26
<0/001	0/098	0/103	0/001	-0/056	0/878	0/135	-0/326	27
<0/001	0/112	-0/071	0/279	0/864	-0/282	0/204	-0/430	28
<0/001	0/092	0/071	-0/279	0/864	0/282	-0/204	0/430	29
<0/001	0/112	-0/149	0/800	0/191	-0/045	0/123	-0/369	30
<0/001	0/111	0/100	0/884	-0/134	-0/016	-0/111	0/137	31
<0/001	0/112	0/034	0/919	-0/037	0/054	0/000	0/190	32
<0/001	0/127	0/842	-0/356	-0/250	0/250	0/597	-0/280	33
<0/001	0/110	0/908	0/202	-0/003	-0/180	-0/337	0/200	34
<0/001	0/091	0/867	0/134	0/246	-0/054	-0/226	0/063	35

جدول ۴ آزمون فرنل و لاکر

عملکرد کارکنان	وفاداری نگرشی	وفاداری رفتاری	رضایت مشتری	کیفیت ادراک شده از خدمات	مسئولیت اجتماعی	
				0/759	مسئولیت اجتماعی	
				0/763	کیفیت ادراک شده از خدمات	
		0/809	0/739	0/695	رضایت مشتری	
	0/864	0/802	0/712	0/653	وفاداری رفتاری	
0/869	0/810	0/811	0/711	0/705	وفاداری نگرشی	
0/873	0/788	0/725	0/719	0/702	عملکرد کارکنان	

مدل ساختاری این پژوهش در شکل ۳ به نمایش درآمده است که در آن ضرایب مسیر در حالت استاندارد، معناداری ضرایب مسیر و مقدار ضرایب تعیین برای متغیرهای درون زای مدل نشان داده شده است که با توجه به آن می توان به بررسی معناداری فرضیات تحقیق پرداخت. همچنین برای آزمودن مدل ساختاری از ضرایب تعیین ( $R^2$ )، و آزمون ارتباط پیش بین یا کیفیت مدل ساختاری ( $Q^2$ ) استفاده می شود. مقدار ضرایب تعیین با سه عدد (۰/۱۹؛ ضعیف، ۰/۳۲؛ متوسط و ۰/۶۷؛ قوی) و مقدار  $Q^2$  با سه عدد (۰/۰۲؛ ضعیف، ۰/۱۵؛ متوسط و ۰/۳۵؛ قوی) مقایسه می گردد. بدین ترتیب مطابق داده های جدول ۲ و شکل ۳ مدل ساختاری این پژوهش قوی هست.



شکل ۳ مدل ساختاری پژوهش در حالت استاندارد

همچنین با توجه به آزمون برازش (جدول ۵) قدرت پیش بینی این مدل بالاست:

# فصلنامه مهندسی مدیریت نوین - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهاقان

جدول ۵ شاخص‌های برآذش مدل

شاخص‌های برآذش مدل	مقدار
APC	0/434
ARS	0/714
AVIF	3/870

## یافته‌های تحقیق

ضرایب مسیر و معناداری ضرایب مسیر در جدول ۶ نمایش داده شده است. همچنین بررسی معناداری فرضیات تحقیق استفاده می‌گردد در جدول ۷ آمده است.

جدول ۶ ضرایب مسیر و معناداری ضرایب مسیر در مدل ساختاری

فرضیات	ضرایب مسیر	سطح معناداری
1	0/04	0/05
2	0/05*	0/05
3	0/50*	0/05
4	0/35*	0/05
5	0/90*	0/05
6	0/43*	0/05
7	0/05	0/05
8	0/41*	0/05
9	0/77*	0/05
10	0/37*	0/05

جدول ۷ نتایج بررسی معناداری فرضیات پژوهش

رد	مشتری رهایت اجتماعی ←	شرح	فرضیات
رد	مشتری رهایت اجتماعی ←	مشتری رهایت اجتماعی ←	۱
عدم رد	مشتری رهایت ← وقاداری نگرشی	مشتری رهایت ← وقاداری نگرشی	۲
عدم رد	مشتری رهایت ← وقاداری رقتاری	مشتری رهایت ← وقاداری رقتاری	۳
عدم رد	وقاداری نگرشی ← وقاداری رقتاری	وقاداری نگرشی ← وقاداری رقتاری	۴
عدم رد	مشتری اجتماعی ← کیفیت ادراک شده از خدمات	مشتری اجتماعی ← کیفیت ادراک شده از خدمات	۵
عدم رد	کیفیت ادراک شده از خدمات ← مشتری رهایت	کیفیت ادراک شده از خدمات ← مشتری رهایت	۶
رد	کیفیت ادراک شده از خدمات ← وقاداری رقتاری	کیفیت ادراک شده از خدمات ← وقاداری رقتاری	۷
عدم رد	کیفیت ادراک شده از خدمات ← وقاداری نگرشی	کیفیت ادراک شده از خدمات ← وقاداری نگرشی	۸
عدم رد	مشتری اجتماعی ← عملکرد کارگنان	مشتری اجتماعی ← عملکرد کارگنان	۹
عدم رد	عملکرد کارگنان ← رهایت مشتری	عملکرد کارگنان ← رهایت مشتری	۱۰



## فصلنامه مهندسی مدیریت نوین - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهاقان

### نتیجه گیری

با توجه به رد فرضیه ۱ مبنی بر عدم تأثیر مستقیم و مثبت مسئولیت اجتماعی بر رضایت مشتری می‌توان نتیجه گرفت مشتریان از فعالیتهای اجتماعی بانک اطلاع چندانی ندارند و نیاز است تا بانک ضمن مشارکت بیشتر در فعالیتهای اجتماعی نظیر برگزاری مراسم‌های اجتماعی، کمک به آسیب دیدگان بلایای طبیعی و ... حضور خود در فعالیتهای اجتماعی را به صورت گسترشده در رسانه‌های جمعی منعکس نماید تا به نحوه وسیعی به اطلاع مشتریان بانک برسد. از طرف دیگر مسئولیت اجتماعی از طریق غیرمستقیم و با استفاده از متغیرهای میانجی عملکرد کارکنان و کیفیت ادراک شده بر رضایت مشتریان تأثیرگذار است.

با توجه به عدم رد فرضیه ۲ مبنی بر تأثیر مستقیم و مثبت رضایت مشتری بر وفاداری نگرشی که همسو با بسیاری از تحقیقات گذشته است می‌باشد موجبات رضایت مشتریان را با استقرار دستگاه‌های سنجش رضایت مشتری فراهم کرد و با انجام تحقیق پیرامون وضعیت رضایت مشتریان در شعب بانک و همچنین دریافت نقطه نظرات مشتریان و لحاظ کردن آن‌ها در جریان کار به منظور مشارکت بیشتر مشتری در فعالیتهای بانک بر میزان رضایت مشتریان افزود. چراکه مشتریان راضی با انجام فعالیتهایی مانند تبلیغات شفاهی به مشتریان وفادار تبدیل می‌گردند.

با توجه به عدم رد فرضیه ۳ مبنی بر تأثیر مستقیم و مثبت رضایت مشتری بر وفاداری رفتاری می‌توان گفت با افزایش سرعت انجام خدمات بانکی از طریق گسترشده‌تر کردن شعب و کارکنان آن‌ها و همچنین با ارائه خدمات گوناگون با توجه به نیازهای مختلف بازار، مانند ایجاد حساب‌های سپرده گذاری متنوع با سودهای مختلف، تسهیلات با شرایط متنوع و نرخ‌های بهره متفاوت می‌باشد هر چه بیشتر بر رضایت مشتریان افزود. از طرف دیگر فراهم کردن محیط شب به نحوی که راحتی و رضایت را برای مشتری در مدت زمانی که در صفحه انتظار نشسته است، فراهم آورد مثلاً محیط می‌باشد از هوای مطبوعی به لحاظ سرمایشی و گرمایشی برخوردار باشد. همچنین تدارک صندلی‌های کافی با توجه به میزان مراجعات شب، پخش موسیقی و نصب تلویزیون در شب و مواردی از این قبیل منجر به افزایش رضایت و وفاداری مشتریان می‌گردد.

با توجه به عدم رد فرضیه ۴ مبنی بر تأثیر مستقیم و مثبت وفاداری نگرشی بر وفاداری رفتاری می‌توان گفت حضور بانک در فعالیتهای اجتماعی نگرش‌های مثبت مشتریان را نسبت به بانک افزایش می‌دهد و در نتیجه منجر به افزایش تمایلات رفتاری مشتریان می‌گردد.

با توجه به عدم رد فرضیه ۵ مبنی بر تأثیر مستقیم و مثبت مسئولیت اجتماعی بر کیفیت ادراک شده که در راستای نتایج تحقیقات پیشین است می‌توان این گونه نتیجه گیری کرد که علی‌رغم اینکه ارزیابی کیفیت خدمات بانک به دلیل غیرملموس بودن آن مشکل است اما چنین به نظر می‌رسد که بانک‌هایی که به موضوع مسئولیت اجتماعی توجه نموده و خود را ملزم به رعایت مسائل مربوط به جامعه می‌کنند، در نظر مشتریان، بانک‌هایی با کیفیت خدمات بالاتر ادراک می‌شوند.

با توجه به عدم رد فرضیه ۶ مبنی بر تأثیر مستقیم و مثبت کیفیت ادراک شده بر رضایت مشتری می‌توان گفت اگر مشتریان احساس کنند که بانک موردنظر، تنها به مسائل مالی توجه نمی‌کند و به جامعه و رفاه جامعه نیز اهمیت می‌دهد (مانند حضور داوطلبانه بانک در حل مشکلات جامعه در هنگام وقوع بلایای طبیعی مانند سیل، زلزله و ...) می‌تواند تصویر مثبت تری از سازمان را در اذهان مشتریان ایجاد کرده و بر رضایت مشتریان اثر مثبتی بگذارد.

با توجه به رد فرضیه ۷ مبنی بر عدم تأثیر مستقیم و مثبت کیفیت ادراک شده بر وفاداری رفتاری می‌توان گفت کیفیت ادراک شده بر وفاداری رفتاری تأثیر غیرمستقیم دارد و از طریق اثر وفاداری نگرشی بر وفاداری رفتاری بر آن تأثیر می‌گذارد. به عبارتی وفاداری نگرشی به عنوان متغير میانجی بین کیفیت ادراک شده از خدمات و وفاداری رفتاری است.

با توجه به عدم رد فرضیه ۸ مبنی بر تأثیر مستقیم و مثبت کیفیت ادراک شده بر وفاداری نگرشی باید گفت تحقیقات گذشته نیز مؤید این نتایج بوده است. بنابراین بانک‌ها نیاز به اقدامات نوآورانه در حوزه مسئولیت اجتماعی دارند و همچنین لازم است تا بودجه مربوط به فعالیتهای اجتماعی خود را افزایش دهند.

با توجه به عدم رد فرضیه ۹ مبنی بر تأثیر مستقیم و مثبت مسئولیت اجتماعی بر عملکرد کارکنان می‌توان گفت در شرکت‌هایی که توجه بیشتری به مسئولیت‌های اجتماعی می‌شود، کارکنان احساس بهتری نسبت به فعالیت در سازمان خواهند داشت و همچنین تعامل بهتری با مشتریان برقرار

## فصلنامه مهندسی مدیریت نوین - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهاقان

می‌کنند. توجه به مسئولیت‌های اجتماعی که عموماً به نفع مشتریان و جامعه هست، سبب شده است تا کارکنان احساس رضایت درونی و شغلی بیشتری داشته باشند. دلیل احتمالی این موضوع این است که اولاً رعایت مسئولیت‌های اجتماعی، به رضایت بیشتر مشتریان و جامعه منجر شده و همین موضوع بر احساس و عملکرد کارکنان نیز مؤثر است. ثانیاً به واسطه رعایت مسئولیت‌های اجتماعی، اعتبار سازمان‌ها افزایش یافته و درنتیجه کارکنان احساس بهتری از کار در این سازمان‌ها خواهند داشت.

با توجه به عدم رد فرضیه ۱۰ مبنی بر تأثیر مستقیم و مثبت عملکرد کارکنان بر رضایت مشتری پیشنهاد می‌گردد بانک با حمایت کامل مادی و معنوی از کارمندان خود و خانواده‌های آنان و تدوین سیاست‌های برابری جنسیتی شامل سلامت و ایمنی در نحوه برخورد با کارمندان و همچنین پرداخت حقوق و مزایای منصفانه به کارمندان برای ایجاد احساس برابری در میان آن‌ها تلاش کند. همچنین فراهم کردن آراشن ذهنی برای کارمندان تا بدون دغدغه خاطر و به‌دوراز تنش و استرس، توان انجام کارهای محوله را داشته باشد تا موجات افزایش رضایت و بهبود عملکرد کارکنان فراهم آید. همچنین برگزاری کلاس‌های آموزشی و توجیهی برای کارمندان درخصوص نحوه برخورد با مشتریان مانند کلاس‌های مدیریت ارتباط با مشتری و تکریم ارباب رجوع در این زمینه می‌تواند مشرم ثمر باشد. به طور کلی در بازاریابی خدمات یکی از عناصر آمیخته بازاریابی افراد (أشخاص) هستند بنابراین توجه به کارکنان بانک بسیار مهم هست. به عبارت دیگر، لزوم توجه به بحث بازاریابی داخلی و تعاملی در کنار بازاریابی خارجی در بازاریابی خدمات بیش از سایر کسب و کارها احساس می‌شود لذا می‌بایست این موضوع مورد توجه مدیران بانک قرار گیرد.

### منابع

- Bauman, Christopher W. and Skitka, Linda J. (2012). Corporate social responsibility as a source of employee satisfaction, Research in Organizational Behavior, No.32, 63-86.
- Benlemlah, M. and Bitar, M. (2016). Corporate Social Responsibility and Investment Efficiency, J, Bus Ethics, DOI: 10.1007/s10551-016-3020-2.
- Bhattacharya, C.B., Korschun, D. and Sen,S. (2009). Strengthening stakeholdercorporate relationships through mutually beneficial corporate social responsibility initiatives, Journal of Business Ethics, No.85, 257-272.
- Caceres, R. and Paparoidamis, N. (2007). Service quality, relationship satisfaction, trust, commitment and business -to-business loyalty, European Journal of Marketing, No.41 (7/8), 836-867.
- Carlson, J. and O'Cass, A. (2010). Exploring the relationships between e-service quality, satisfaction, attitudes and behaviours in content-driven e-service web sites, Journal of Services Marketing, No.24 (2), 112–127.
- Carroll, A.B. (1999). Corporate social responsibility: Evolution of a definitional construct, Business and Society, No.38(3), 268-295.
- Caruana, A. (2002). Service loyalty: The effects of service quality and the mediating role of customer satisfaction, European Journal of Marketing, No.36 (7/8), 811-828.
- Chaudhuri, A. and Holbrook, M. B. (2001). The chain of effects from brand trust and brand affect to brand performance: The role of brand loyalty, Journal of Marketing, No. 65, 81-93.
- Chatterji, A. K., Levine, D. I. and Toffel, M. W. (2009). How well do social ratings actually measure corporate social responsibility?, Journal of Economics and Management Strategy, No.18 (1), 125-169.
- Chen, C.H . (2011) . The major components of corporate social responsibility, Journal of Global Responsibility, No.2(1), 307-319.
- Chomvilailuk, R., and Butcher, K. (2010). Enhancing brand preference through corporate social responsibility initiatives in the Thai banking sector, Asia Pacific Journal of Marketing and Logistics, No.22(3), 397-418.



- Costa R, and Menichini T. (2013). A multidimensional approach for CSR assessment: the importance of the stakeholder perception, *Expert Systems with Applications* , No.40(1): 150–161.
- Font, X., Walmsley, A., Cogotti, S., McCombes, L. and Häusler, N. (2012). Corporate social responsibility: The disclosure-performance gap, *Tourism Management*, No. 33 (6), 1544-1553.
- Formbrun, C., and Shanley, M. (1996). What's in a name? Reputation building and corporate strategy, *Academy of Management Journal*, No.33(2), 233-258.
- Freeman, I. and Hasnaoui, A. (2011). The meaning of corporate social responsibility: The vision of four nations, *Journal of Business Ethics*, No.100 (3), 419-443.
- Ganguli, S. and Kumar Roy, S. (2011). Generic technology-based service quality dimensions in banking, *International Journal of Bank Marketing*, No. 29 (2), pp. 168-189.
- Ghazizadeh, Mustafa, Sardari, Ahmad; Daneshkhahi, Hamed, and Raeesi, Hossein (2013). Identify the relationship between corporate social responsibility and customer loyalty (Case Study: Mellat Bank), *Journal of New Marketing Research*, No. 10 (3), Vol .3, 75-94. (In Persian)
- Hair ,J.F., Ringle, C.M., and Sarstedt ,M. (2011). PLS-SEM: Indeed a Silver Bullet, *Journal of Marketing Theory and Practice*, No.19(2) , 139-152 .
- HasanZade, Zhale Farzane and Roshan, Seyyed Aligholi (2013), the impact of Social responsibility on quality and outcomes of organizational relationship, *Journal of Organizational Behavior*, No. 6(3), Vol .2 , 109 -136. (In Persian)
- Kruger, P. (2015). Coroprate goodness and shareholder wealth. *Journal of Financial Economics*, 115(2), pp. 304-329.
- Lee, Seoki and Heo Cindy, Yoonjoung .(2009). Corporate social responsibility and customer satisfaction among US publicly traded hotels and restaurants,*International Journal of Hospitality Management*, No.28(4), 635-637.
- Lee, Seoki; Seo, Kwanglim and Sharma, Amit .(2013). Corporate social responsibility and firm performance in the airline industry: The moderating role of oil prices, *Tourism Management*, 38, 20-30.
- Luo, X. and Bhattacharya, C. (2006). Corporate social responsibility, customer satisfaction, and market value, *Journal of Marketing*, No.70(4), 1-18.
- Mandhachitara, R. and Poolthong, Y. (2011). A model of customer loyalty and corporate social responsibility. *Journal of Services Marketing*; No.25(2). 122–133.
- MellatParast, M. and Adams, S. G. (2012). Corporate social responsibility, benchmarking, and organizational performance in the petroleum industry: A quality management perspective, *International Journal of Production Economics*, No.139 (2), 447–458.
- Meller J.J., and Hansan T. (2006) .An Empirical examination of brand loyalty, *Journal of Product & Brand Management*, No.15(7) , 442-449.
- Mojoodi, Amin; Dorzian Azizi; and Ghasemi, Pariya (2014). The effect of corporate social responsibility on customer loyalty (Case Study: Pasargad Bank in Ahvaz), *Journal of Marketing Management*, No. 9(22), 99-116. (In Persian)
- Oliver, Richard L. (1999). Fundamental Issues and Directions for Marketing, *Journal of Marketing*, Vol. 63, 33-44.
- Olowokudejo, F . Aduloju, S.A. and Oke , S.A. (2011). Corporate social responsibility and organizational effectiveness of insurance companies in Nigeria, *Journal of Risk Finance* , No.12(3), 156-167.
- ParadaDaza, J. (2009). A valuation model for corporate social responsibility, *Social Responsibility Journal*, No. 5(3), 284-299.

- Parasuraman, A., Zeithaml, V.A. and Berry, L.L., A. (1988). Communication and control processes in the delivery of service quality, Journal of Marketing, No.52(2), 35-48.
- Pritchard, M., Havitz, M. and Howard, D. R. (1999). Analyzing the commitment-loyalty link in service contexts, Journal of the Academy of Marketing Science, No.27 (3), 333-348.
- Robbins, Stephen and Coulter, Mary.(2007).Management, New Jersey: Prentice Hall.
- Sen, S. and Bhattacharya, C. B. (2001). Does doing good always lead to doing better? Consumer reactions to corporate social responsibility, Journal of Marketing Research, No.38(2), 225-243.
- Solomon Olajide, F. (2014). Corporate Social Responsibility (CSR) practices and Stakeholders Expectations: The Nigerian Perspectives. Research in Business and Management, 1(2):13,31-34.
- Sungbeen, P., Sujin, S. and Seoki, L. (2017). Coporate social responsibility and systematic risk of restaurant firms: The moderating role of geographical diversification,Tourism Management, 59, pp. 610-620.
- TahHsu, K. (2011). The advertising effects of corporate social responsibility on corporate reputation and brand equity: Evidence from the life insurance industry in Taiwan, Springer Science and Business Media B.V., 1-13.
- Tsa, W., Hsu, J., Chen , C., Lin, W. and Chen , S. (2010). an integrated aPProach for selecting corporate social responsibility programs and costs evaluation in the international tourist hotel, International Journal of Hospitality Management, No. 29(3), 385-396.
- Tuan, L. (2014). Corporate social responsibility, leadership, and brand quity in healthcare service. social responsibility journal, 8(3): 347-362.
- Wahba, H. and Elsayed, K. (2015). The mediating effect of financial Performance on the relationship between social responsibility and ownership structure, Future Business Journal, DOI: 10.1016/j.fbj.2015.02.001
- Walsh, Gianfranco and Bartikowski, Boris .(2013). Exploring corporate ability and social responsibility associations as antecedents of customer satisfaction crossculturally, Journal of Business Research, No. 66(8), 989-995.
- Yuksel, A. , Yuksel, F. and Bilim, Y. (2010). Destination Attachment: Effects on Customer Satisfaction and Cognitive, Affective and Cognitive Loyalty, Journal of Tourism Management, No. 31, 278.
- Zhu, F. X. , Wymer Jr., W. and Chen I. (2002). IT-based service quality in consumer banking ,International Journal of Service Industry Management, No.1(13), 69-90.



## Examining the impact of social responsibilities of the bank on employee performance and customer satisfaction and loyalty

A.Hamidizadeh<sup>1</sup>, R.Sanavifard<sup>1</sup>, M.Asadollah<sup>1\*</sup>

### Abstract:

Corporate social responsibility has attracted many researchers over the past decade. Since the organizations need to serve different kinds of people (such as shareholders, customers and employees), It is important for them to be familiar with social responsibility because it creates great opportunities for growth and prosperity in the market and among customers. In this way, they would have the ability to acquire a good reputation in the market, and create a positive image of themselves in customers' mind. The main objective of this study is to investigate the influence of social responsibility of the bank on employee performance and customer satisfaction and loyalty. Statistical universe of the research included customers of a private bank (whose name has not been mentioned in this study due to confidentiality). In this research, by using random sampling method, 189 people from Tehran branches of the bank were selected. Finally, after distributing 200 copies of questionnaire in the statistical universe, 189 questionnaires were accepted to analyze. Further, to analyze data, we employed structural equations modelling (SEM) using Warp PLS software. Results show that social responsibility affects employee performance and perceived quality of services however it does not have any significant impact on customer satisfaction. In addition, employee satisfaction has a significant impact on customer satisfaction contributing to customer behavioral and attitudinal loyalty.

**Keywords:** Social Responsibility, Customer Satisfaction, Customer Loyalty, Perceived Quality, Employees Performance.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی

---

<sup>1</sup>Assistant Professor, Management Department, Faculty of Management and Accounting, Farabi Campus, University of Tehran, Qom

<sup>1</sup>Assistant Professor, Business Management Department, Faculty of Humanity, Islamic Azad University, Qom, Iran

Corresponding author Ph.D. Student of Business Management and Corresponding Author, Faculty of Humanity, Islamic Azad University, Qom, Iran, [mahssa2002us@yahoo.com](mailto:mahssa2002us@yahoo.com)