

## بررسی کیفیت خدمات بانک پارسیان در استان همدان از دیدگاه مشتریان

سید حیدر حسینی<sup>۱</sup>، علی اکبر سهرابی<sup>۲</sup>

**چکیده:** هدف اصلی این پژوهش، بررسی کیفیت خدمات بانک پارسیان استان همدان از دیدگاه مشتریان است. این پژوهش از نظر هدف، کاربردی و از نظر روش، توصیفی - پیمایشی است. جامعه آماری شامل همه مشتریانی است که در تمام شعب بانک پارسیان حساب‌های مختلفی دارند. از آنجاکه بانک مشتریان زیادی دارد، جامعه آماری نامحدود شمرده می‌شود. حجم نمونه با استفاده از جدول مورگان ۳۸۴ نفر مشتری است که بهروش تصادفی ساده انتخاب شده‌اند. از روش‌های کتابخانه‌ای و میدانی برای جمع‌آوری اطلاعات استفاده شد. ابزار جمع‌آوری اطلاعات، پرسشنامه محقق‌ساخته‌ای متšکل از بیست‌ویک سؤال بوده است. روابی محتوایی پرسشنامه را متخصصان مدیریت بررسی کردند و اصلاحات لازم روی آن انجام گرفت. پایانی این ابزار با استفاده از فرمول آلفای کرونباخ و نرمافزار اس.پی.اس. برابر ۰/۸۷۱ محاسبه شد. اطلاعات جمع‌آوری شده با استفاده از روش آمار ناپارامتریک (ویلکاکسون) و تی. تست مورد تحلیل قرار گرفت. یافته‌های پژوهش نشان داد که ادراکات مشتریان در ابعاد مختلف کیفیت، مانند سیستم خدمات، خدمات رفتاری و ماشینی و صحت مبادله خدمات، از انتظارات آنان فراتر است؛ به گفته دیگر، افراد مورد بررسی از کیفیت خدمات بانک پارسیان در استان همدان راضی هستند.

**واژه‌های کلیدی:** خدمات رفتاری، خدمات ماشینی، صحت مبادله خدمات، کیفیت خدمات، کیفیت سیستم خدمات.

۱. استادیار مدیریت دولتی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

۲. کارشناس ارشد مدیریت بازرگانی، دانشگاه آزاد اسلامی، ملایر، ایران

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۲/۰۲/۲۹

تاریخ پذیرش نهایی مقاله: ۱۳۹۲/۰۶/۱۳

نویسنده مسئول مقاله: سید حیدر حسینی

E-mail: shhosseini4@yahoo.com

#### مقدمه

در گذشته بهدلایل متعددی از جمله، فزومنی تقاضا بر عرضه و محدودبودن رقابت، توجه چندانی به خواسته‌ها و نیازهای مشتریان بانک‌ها نمی‌شد و افراد مجبور بودند خدمات مورد نیاز خود را با هر کیفیتی دریافت کنند. در سال‌های اخیر، بهدلیل تأسیس بانک‌های خصوصی و افزایش رقابت برای حفظ بقا، افزایش سودآوری و سهم بazar، بانک‌ها مجبور به ارائه خدماتی متنوع‌تر، باکیفیت‌تر و مناسب با خواسته‌ها، تمايلات و سلیقه‌های مشتریان خود شده‌اند. در این می‌توان گفت که امروزه کیفیت خدمات بهتر، شرط لازم بانک‌ها برای رسیدن به موفقیت است. از سوی دیگر، میزان آگاهی مشتریان بانک‌ها از کیفیت خدمات سایر بانک‌ها نیز افزایش یافته و با افزایش تعداد رقبا، دیگر پذیرای هر نوع خدمتی نیستند. در چنین وضعیت رقابتی‌ای، مناسب‌ترین راهبرد برای بانک‌ها، رویکرد بهبود کیفیت خدمات است (آلبرد و آدامز، ۲۰۰۹).

با وجود دولتی‌بودن بانک‌های ایران، هر بانکی تلاش می‌کند تا جایگاه خود را در میان بانک‌های دیگر ارتقا دهد؛ بهویژه، شعار سازمان‌های خدماتی نیز، طرح تکریم ارباب‌رجوع بوده و در سال‌های اخیر، رقابت در بازار خدمات بانکی، چه در سطح ملی و چه در سطح بین‌المللی افزایش یافته است. با پیدایش بانک‌های خصوصی و مؤسسه‌های مالی و اعتباری، سطح دانش مشتریان افزایش یافته و انتظارات و خواسته‌های آنان از سیستم بانکی بیشتر شده و این مسئله، بانک‌ها را با چالش جدی روبرو کرده است. امروزه تنها راه سنجش رضایت‌مندی مشتریان از خدمات ارائه‌شده یک سازمان، از طریق سنجش کیفیت خدمات آن سازمان امکان‌پذیر است. بانک نیز به منزله یک مؤسسه مالی، نیازمند ارائه خدمات با کیفیت است و این برای یک بانک مسئله مهمی است که خدمات باکیفیت‌تری در اختیار مشتریان قرار دهد. درنهایت دلایل متعددی را می‌توان برشمرد که سازمان‌ها را برای ارائه خدمات باکیفیت‌تر به مشتریان خود، تشویق و ترغیب می‌کند. درک تأثیر کیفیت خدمات بانک با قابلیت سودآوری آن و رشد سازمان ارتباط مستقیم دارد و تنها راه رقابت بانک‌های خصوصی (همچون بانک پارسیان) با بانک‌های دولتی، ارائه خدمات باکیفیت و بهتر است. بنابراین در پژوهش پیش رو تلاش شده است تا از دید مشتریان استان همدان، کیفیت خدمات یکی از بانک‌های خصوصی با نام بانک پارسیان، در زمینه‌های کیفیت سیستم خدمات، کیفیت خدمات رفتاری، کیفیت خدمات ماشینی و کیفیت مبادله، مورد سنجش قرار گیرد.

## پیشینهٔ فلسفی

### مفهوم خدمات

خدمت واژهٔ پیچیده‌ای است و طیفی از خدمت شخصی تا خدمت محصول را دربر می‌گیرد؛ حتی می‌تواند فراتر از این بوده و حوزهٔ گسترده‌تری را شامل شود. در ارتباط با هر محصول فیزیکی، اگر فروشندهٔ تلاش‌هایی انجام دهد تا به راه حلی برای تحقق نیازهای مشتری دست یابد، می‌توان آن را خدمت به مشتری تلقی کرد. ماشین یک کالای فیزیکی است؛ اما نوع رفتار با مشتری یک خدمت محسوب می‌شود. بهدلیل همین گستردنگی و پیچیدگی، در دهه‌های ۶۰ تا ۸۰ تعریف‌های گسترده‌ای در ارتباط با خدمت ارائه شد که هیچ‌یک تعریف جامعی نبوده است (ربحانی، ۱۳۸۰). با این حال به چند تعریف از خدمت اشاره می‌شود. خدمت، نتیجه‌ای است که مشتریان خواستار آن هستند (گرونورز، ۲۰۰۰). خدمت فرایندی است مشتمل بر یک سری از فعالیت‌های کم‌ویس نامحسوس که به‌طور طبیعی اما نه لزوماً همیشگی، در تعاملات بین مشتریان و کارکنان یا منابع فیزیکی، یا کالاهای، یا سیستم‌های ارائه‌کننده خدمات، روی داده تا راه حلی برای مسائل مشتریان باشد (کراس‌بای، ۲۰۰۹).

### مفهوم کیفیت

امروزه کیفیت عامل حیاتی بقا و سودآوری سازمان به‌شمار می‌رود؛ درواقع بهبود کیفیت خدمات، به استراتژی‌های اصلی سازمان برای افزایش قدرت رقابتی تبدیل شده است. تمایل به ارائه خدمات باکیفیت، نقش مهمی در صنایع خدماتی همچون خدمات بانکی، بیمه‌ای، آموزشی و مانند آینها دارد؛ چراکه کیفیت خدمات برای بقا و سودآوری سازمان امری حیاتی به‌شمار می‌رود (سعیدا اردکانی، میرفخرالدینی و زارعیان، ۱۳۸۸).

واژهٔ کیفیت برای افراد گوناگون، معانی متفاوتی دارد. بنابراین در نخستین گام از بهبود کیفیت خدمات، باید درک روشی از مفهوم کیفیت بدست آورد. به همین منظور به چند تعریف از مفهوم کیفیت اشاره می‌شود. کیفیت به آماده‌بودن خدمت یا کار برای استفاده‌کننده گفته می‌شود که خود نیازمند کیفیت طراحی، انطباق، در دسترس‌بودن و مناسب‌بودن مکان ارائه خدمت است (ربحانی، ۱۳۸۰: ۶۵).

کیفیت هیچ معنا و مفهومی جز هر آنچه مشتری واقعاً می‌خواهد، ندارد. به‌گفتهٔ دیگر، یک محصول زمانی با کیفیت است که با خواسته‌ها و نیازهای مشتری همخوانی داشته باشد. کیفیت، انطباق محصول با نیازهای مشتری تعریف شود (بوساف و تایت، ۲۰۰۶).

دینیگ و باوم، کیفیت را این‌گونه تعریف می‌کنند: کیفیت مفهوم وسیعی است که تمام بخش‌های سازمان نسبت به آن متعهد هستند و هدف آن، افزایش کارآیی کل مجموعه است؛ به طوری که مانع پدیدآمدن عوامل مخل کیفیت می‌شود و هدف نهایی آن، مطابقت کامل با مشخصات مورد نیاز مشتری با حافظ هزینه برای سازمان است و منجر به افزایش رضایت می‌شود (خلیل‌زاده، ۱۳۸۱). کیفیت در سازمان‌های خدماتی، سنجشی است از اینکه تا چه اندازه خدمات ارائه شده انتظارات مشتریان را برآورده می‌کند. شکاف در ارائه خدمات، بحرانی‌ترین مسئله است؛ چراکه ارزشیابی کیفیت خدمات مشتری، آنچه مشتری انتظار داشته، در مقایسه با آنچه دریافت کرده تعریف می‌شود. هدف نهایی در بهبود کیفیت خدمات، کاهش این شکاف‌ها تا حد امکان است. به همین منظور ارائه‌دهنگان خدمات باید این شکاف‌ها را شناخته و در صدد کاهش یا حذف آنها برآیند (ریحانی، ۱۳۸۰: ۷۰).

از سویی، امروزه کیفیت عاملی مهم و مؤثر در موفقیت و عدم موفقیت سازمان‌ها به‌شمار می‌رود، بنابراین همه سازمان‌ها، بهویژه سازمان‌های خدماتی و از آن دسته، بانک‌ها، باید در پی افزایش کیفیت خدمات خود باشند؛ زیرا امروزه به کیفیت، همچون عاملی اساسی نگریسته می‌شود که می‌تواند مزیت رقابتی محکم و نیرومندی را برای سازمان‌ها بهارمند بیاورد، (الوانی و ریاحی، ۱۳۸۴: ۴۵).

### کیفیت خدمات

تمایل به کیفیت خدمات، نقش مهمی در صنایع خدماتی همچون خدمات بیمه‌ای، بانکی و... ایفا می‌کند؛ چراکه کیفیت خدمات برای بقا و سودآوری سازمان امری حیاتی است و درواقع، امروزه رضایت مشتری و کیفیت خدمات، اساسی‌ترین هدف صنایع خدماتی محسوب می‌شود. فیلیپ و هازلت (۲۰۰۸)، در مطالعات خود دریافتند که کیفیت محصولات و خدمات واحدهای تجاری استراتژیک، مهم‌ترین عاملی است که بر عملکرد این واحدها اثرگذار است. نتایج آنها نشان داد کیفیت برتر، سودهای بیشتری از طریق قیمت‌های بالاتر ایجاد کرده و راهی برای رشد واحدها باز می‌کند. اگرچه صنایع خدماتی، بیش از نیم قرن بر اقتصاد کشورهای صنعتی سلطه داشته است، اما با این حال، مطالعه کیفیت خدمات از اوخر دهه ۱۹۷۰ مطرح شد. در کشور ما با وجود اهمیت‌یافتن بخش خدمات در اقتصاد ملی، این بخش مورد غفلت واقع شده و در متون مدیریتی، آن‌گونه که باید به آن پرداخته نشده است. این امر، بهویژه درخصوص کیفیت خدمات، بیشتر نمایان است (هاروی، ۲۰۰۷).

از چند دهه پیش کیفیت خدمات یکی از عوامل قابل توجه برای مدیران، محققان و بازاریابان خدماتی بوده که توانسته تأثیر شایانی بر عملکرد، پایین نگهداشتن هزینه‌ها، رضایت مشتری، وفاداری مشتری و سوددهی واحدهای خدماتی داشته باشد (آپورت و اینهوف، ۱۹۹۸).

برخلاف برخی باورهای نادرست درخصوص بی‌اهمیت بودن بخش خدمات در اقتصاد، امروزه پیامدهای مستقیم و غیر مستقیم خدمات در بخش‌های اقتصادی مورد توجه خاصی قرار گرفته است (آلرید و آدامز، ۲۰۰۹). کیفیت خدمات، اغلب اوقات برای ارزیابی خدمات در نظر گرفته شده به مشتری و خدماتی که کارکنان رودررو به مشتریان ارائه می‌دهند، ضروری است.

یکی از تعاریف معمولی در مورد کیفیت خدمات این‌گونه بیان شده است: خدمات باید با انتظارات مشتریان مطابقت پیدا کند و نیازها و احتیاجات آنها را برآورده کند (گرونوورز، ۲۰۰۰). توون‌سند و جیبهارت، کیفیت خدمات را به کیفیت حقیقی و کیفیت ادراکی دسته‌بندی کردند. کیفیت حقیقی به مفهوم آن است که به طور کلی باید تمام ویژگی‌های خدمات عرضه شده به مشتریان اجرا شود؛ اما کیفیت ادراکی، به معنای احساس مشتریان از دریافت کیفیت خدمات مورد انتظارشان است (نورمن، ۲۰۰۹).

کراس‌بای، کیفیت را چنین تعریف می‌کند: کیفیت هیچ معنا و مفهومی جز آنچه مشتری واقعاً می‌خواهد ندارد، به گفتهٔ دیگر، یک محصول زمانی با کیفیت است که با خواسته‌ها و نیازهای مشتریان انطباق داشته باشد. کیفیت باید انطباق محصول با نیاز مشتری تعریف شود (بوساف و تایت، ۱۹۹۶).

### پیشینهٔ تجربی

کاظم‌پور (۱۳۸۶) در پژوهشی با هدف بررسی کیفیت خدمات کتابخانه مرکزی دانشگاه‌های فنی مهندسی دولتی شهر تهران و به کارگیری مدل لایب‌کوآل، به این نتیجه رسید که کتابخانه‌های مورد بررسی در فراهم کردن دسترسی ابزارهای دسترسی به اطلاعات، عملکرد موفقی داشته‌اند، ولی فضای کتابخانه‌ها از کیفیت مناسبی برای فعالیت‌های گروهی برخوردار نیستند.

میرغفوری و مکی (۱۳۸۶) در پژوهشی با عنوان «بررسی کیفیت خدمات کتابخانه‌های آموزشی در دانشگاه یزد» به این نتیجه رسید که کیفیت خدمات این کتابخانه‌ها در حد مطلوب نیست و شکاف‌هایی میان انتظارات و ادراکات استفاده‌کنندگان وجود دارد که این شکاف‌ها در ابعاد دسترسی به اطلاعات و کنترل شخصی عمیق‌تر است.

ساو (۲۰۰۷) پژوهشی را با هدف ارزیابی کیفیت خدمات در کتابخانه‌های جواهر لعل نهر و انجام داد. وی در پژوهش خود از مدل سروکوآل استفاده کرد و به این نتیجه رسید که هرچند

کتابخانه‌های دانشگاه از لحاظ سرویس‌دهی در موقعیت خوبی قرار دارند، اما ارائه خدمات بیشتر برای دست‌یابی آسان‌تر به اطلاعات، موجب رضایتمندی دانشجویان خواهد شد.

اردکانی، میرفخرالدینی و زارعیان (۱۳۸۸) با استفاده از مدل تحلیل شکاف، به ارزیابی کیفیت خدمات بانک کشاورزی و تعبین اولویت‌ها و راهکارهای ارتقای آن پرداختند. آنها در پژوهش خود به این نتیجه رسیدند که بین دیدگاه کارکنان و مشتریان درمورد کیفیت خدمات بانک کشاورزی، تفاوت معناداری وجود دارد. در این پژوهش برای انجام اقدامات اصلاحی، عامل سرعت در ارائه خدمات مورد نیاز مشتریان، در اولویت قرار گرفت.

یعقوبی و علیزاده (۱۳۸۵) در پژوهش خود با عنوان «بررسی رابطه کیفیت خدمات بانکداری الکترونیک و رضایتمندی مشتریان (مطالعه موردی بانک‌های شهرستان زاهدان)» به این نتیجه دست یافتند که بین ابعاد کیفیت و رضایتمندی مشتریان، رابطه معناداری وجود دارد.

### چارچوب نظری مدل تحلیل شکاف

پاراسورامون، زیتهامل و بری، مدل مفهومی کیفیت خدمات را در سال ۱۹۸۵ با ارائه مفهومی بهنام شکاف کیفیت خدمات در چارچوب مدل «تحلیل شکاف» مطرح کردند. آنها کیفیت خدمات را فاصله و شکاف بین انتظارات مشتری از خدمات و ادراکات او از خدمات دریافت شده، می‌دانند (آکبابا، ۲۰۰۶).

مدل تحلیل شکاف، تعامل بین فعالیت‌های سازمان و همچنین پیوند بین این فعالیت‌ها و سطح رضایت‌بخش کیفیت خدمات ارائه شده از دیدگاه مشتریان را بهنمایش می‌گذارد. در بین این پیوندها، «شکاف‌ها» مورد بررسی قرار می‌گیرد؛ به این معنا که وجود شکاف‌ها و بزرگشدن آنها، مانع دست‌یابی به سطح رضایت‌بخش کیفیت خدمات شمرده می‌شوند. در این مدل پس از بررسی انتظارات مشتریان، به شکاف‌های موجود میان عوامل مؤثر بر کیفیت خدمات و انتظارات مشتریان پرداخته می‌شود (نورمن، ۲۰۰۹).

پاراسورامون، زیتهامل و بری (۱۹۸۸)، کیفیت خدمات را حاصل تفاوت بین ادراکات و انتظارات مشتریان تعریف کردند که شکاف شماره ۵ در مدل تحلیل شکاف آن را نشان می‌دهد. بنابراین برای ارزیابی کیفیت خدمات، بایستی انتظارات و ادراکات مشتریان را سنجید. از این رو، پاراسورامون و همکارانش در ادامه پژوهش‌های خود با تکیه بر مطالعات قبلی و برمبنای مدل مفهومی تحلیل شکاف، ابزاری برای سنجش کیفیت خدمات مطرح کردند که این ابزار مقیاس کیفیت خدمات نام داشت.

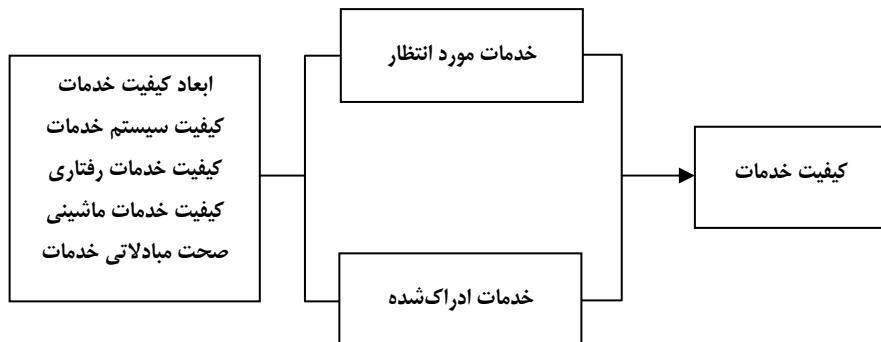
مدتی بعد، دوبولکار، شفرد و ترپ، روی مدل سروکوال مطالعه کردند و پس از چند بار برسی و غربال کردن معیارها، این ابعاد را در پنج معیار موارد محسوس، قابلیت اعتماد، اطمینان، همدلی و پاسخگویی خلاصه کردند (زیتمال ولری ای، ۲۰۰۱). بدین ترتیب، آنها این ابعاد را همچون پایه‌ای برای ساختن ابزار سنجش کیفیت خدمات، به کار برداشتند. این مقیاس دارای پنج بُعد و بیست و دو مؤلفه است که از آنها برای اندازه‌گیری انتظارات و ادراکات مشتریان درباره ابعاد کیفیت خدمات استفاده می‌شود (کاتلر، ۲۰۰۰).

آلدیگان و باتل (۲۰۰۲) در ادامه مطالعاتی که در زمینه کیفیت خدمات بانکی انجام دادند، مقیاس جدیدی با نام SYSTRA-SQ<sup>۱</sup> (نظام مبادله‌ای کیفیت خدمات) پیشنهاد کردند که از بیست و یک مؤلفه در چهار بُعد کیفیت سیستم خدمات، کیفیت خدمات رفتاری، صحت مبادلاتی خدمات و کیفیت خدمات ماشینی تشکیل شده است. این دو پژوهشگر در مطالعات خود به این نتیجه رسیدند که مشتریان کیفیت خدمات را در دو سطح سازمانی و مبادلاتی ارزیابی می‌کنند.

### کیفیت سیستم خدمات

این بُعد شامل ترکیبی از مؤلفه‌هایی است که هم به عملکرد فنی و هم وظیفه‌ای در سطح سازمان مربوط هستند. کیفیت وظیفه‌ای شامل گوش‌دادن به درخواست مشتریان، سهولت دسترسی، سرعت پاسخگویی و ظاهر سازمانی است. ویژگی‌های فنی سازمانی، شامل کیفیت توصیه‌ها، انعطاف‌پذیری، مشخص‌بودن راه حل‌های خدماتی، وفادی به عهد، توانمندسازی کارکنان و بهروزرسانی خدمت به مشتری است. ابعاد کیفیت سیستم خدمات به شرح زیر هستند:

- **کیفیت خدمات رفتاری:** این بُعد بیانگر ارزیابی چگونگی خدمات ارائه‌شده کارکنان است و صفات رفتاری کارکنان مانند ادب، تواضع و روابط دوستانه را شامل می‌شود.
- **کیفیت خدمات ماشینی:** این عامل بر کیفیت ماشین و تجهیزات تأکید دارد و شامل قابلیت اعتماد ماشین‌ها و رضایت‌بخش‌بودن نتایج عملکرد ماشین‌ها را هنگام استفاده می‌شود.
- **صحت مبادلاتی:** این عامل بر کیفیت خدمات فنی، دقت سیستم و کارکنان تأکید دارد. این بُعد، تجربه مشتریان از فراوانی خطای تراکنش‌ها و اشتباه‌های کارکنان در هنگام ارائه خدمت به مشتریان، نشئت می‌گیرد (آلدیگان و باتل، ۲۰۰۲).



شكل ۱. مدل مفهومی کیفیت خدمات (مدل SYSTRA-SQ)

منبع: ریحانی، ۱۳۸۰

پاراسکیاس (۲۰۰۱) در مطالعه خود با عنوان «اندازه‌گیری سطح کیفیت خدمات در صنعت هتل داری از مدل سروکوال استفاده کرد. وی علاوه‌بر ابعاد موارد ملموس، قابلیت اعتماد، مسئولیت‌پذیری و هم‌دلی، ابعاد ارتباطات و انعطاف‌پذیری را نیز در نظر گرفت. نتایج پژوهش پاراسکیاس نشان داد که مدل سروکوال، مدل مناسبی برای اندازه‌گیری سطح خدمات داخلی در صنعت هتل داری است.

### روش‌شناسی پژوهش

پژوهش پیش رو از نظر هدف کاربردی و از نظر نحوه گردآوری داده‌ها، توصیفی - پیمایشی است؛ زیرا هدف محقق از انجام این نوع پژوهش، توصیف عینی، واقعی و منظم خصوصیات یک موقعیت یا یک موضوع است؛ به‌گفته دیگر، پژوهشگر در این‌گونه پژوهش‌ها تلاش می‌کند تا آنچه هست را بدون هیچ‌گونه برداشت ذهنی، گزارش دهد و نتایج عینی از موقعیت را به‌دست آورد. جامعه آماری این پژوهش مشتمل از کلیه مشتریانی است که در تمام شعب بانک پارسیان استان همدان، حساب‌های مختلفی چون جاری، سپرده قرض‌الحسنه، سرمایه‌گذاری بلندمدت و کوتاه‌مدت و... دارند. از آنجاکه تعداد مشتریان بانک‌ها زیاد است، جامعه آماری نامحدود تلقی می‌شود. بدلیل بزرگ‌بودن جامعه آماری، برای تعیین حجم نمونه از جدول کرجسی و مورگان استفاده شد و حجم نمونه برابر ۳۸۴ نفر برآورد شد. این پژوهش برای نمونه‌گیری از روش نمونه‌گیری تصادفی ساده استفاده کرده است تا هر مشتری نسبت به مشتریان دیگر، شанс مساوی در انتخاب شدن داشته باشد.

با توجه به اینکه پرسش نامه، فرآگیرترین ابزار جمع‌آوری اطلاعات در مطالعات پیمایشی است، برای جمع‌آوری اطلاعات از پرسش نامه محقق ساخته استفاده شد. این پرسش نامه از لحاظ ساختاری شامل دو بخش است؛ بخش اول مربوط به سوالهای جمعیت‌شناختی (جنسیت، سن، میزان تحصیلات و شغل) است و بخش دوم، چهار بُعد کیفیت خدمات (کیفیت سیستم خدمات، کیفیت خدمات رفتاری، کیفیت خدمات ماشینی، صحت مبادلاتی خدمات) را می‌سنجد که از ۲۱ سوال پنج گزینه‌ای (مطابق طیف لیکرت) تشکیل شده است. پرسش نامه‌ها به صورت حضوری توزیع و جمع‌آوری شدند.

ابزار سنجش به دو دسته استاندارد شده و محقق ساخته تقسیم می‌شود. ابزار سنجش استاندارشده، به طور معمول از روایی و پایایی مناسبی برخوردار است، از این رو محقق آنها را با اطمینان به کار می‌برد؛ اما ابزار محقق ساخته فاقد چنین اطمینانی است و پژوهشگر باید از روایی و پایایی آن اطمینان حاصل کند (حافظه‌نیا، ۱۳۸۰: ۸۵).

مهمنترین ابزار گردآوری اطلاعات در این پژوهش، پرسش نامه محقق ساخته است. روایی پرسش نامه به شیوه روایی محتوا انجام گرفته است. برای ساخت ابزار اندازه‌گیری متغیرهای پژوهش، هریک از متغیرها با استناد به منابع علمی متعدد و موثق، به صورت عملیاتی تعریف شده و سپس گوییه‌های پرسشی مناسب برای هر متغیر، طراحی شد. نمونه اولیه پرسش نامه در اختیار برخی از استادان و صاحب‌نظران و همچنین، مسئولان بانک پارسیان قرار گرفت و پس از آن با در نظر گرفتن نظرات اصلاحی آنان، تغییرات لازم در پرسش نامه اعمال شد.

پایایی یعنی احتمال اینکه نتایج اطلاعات جمع‌آوری شده از یک برسی آماری را بتوان در صورت تکرار برسی، دوباره به دست آورد. در اینجا ذکر این نکته لازم به نظر می‌رسد، برای اینکه یک آزمون روا باشد، باید نخست پایایی آن ثابت شود، یعنی شرط روایی، پایایی است. یکی از روش‌های محاسبه ضریب پایایی، استفاده از روش آلفای کرونباخ است که این رقم به کمک نرم‌افزار اس.بی.اس. اس. محاسبه می‌شود. مقدار آلفای کرونباخ پرسش نامه پژوهش ۰/۸۷۱ به دست آمده است.

### فرضیه‌های پژوهش

فرضیه اصلی:

ادراکات مشتریان از کیفیت خدمات بانک پارسیان فراتر از انتظارات آنان است.

فرضیه‌های فرعی:

۱. ادراکات مشتریان در بعد کیفیت سیستم خدمات بانک پارسیان، فراتر از انتظارات آنان است.

۲. ادراکات مشتریان در بعد کیفیت خدمات رفتاری بانک پارسیان، فراتر از انتظارات آنان است.
۳. ادراکات مشتریان در بعد کیفیت خدمات ماشینی بانک پارسیان، فراتر از انتظارات آنان است.
۴. ادراکات مشتریان در بعد کیفیت صحت مبادله بانک پارسیان، فراتر از انتظارات آنان است.

### تجزیه و تحلیل داده‌ها

داده‌های به دست آمده از پرسشنامه، به کمک نرم‌افزار اس.بی.اس.ا.س. مورد پردازش قرار گرفت. برای توصیف داده‌ها، از آمار توصیفی (فراوانی، میانگین، درصد، انحراف معیار و واریانس) استفاده شده است. آزمون فرضیه‌ها نیز، به کمک آزمون‌های ناپارامتریک ویلکاکسون و آزمون پارامتری تی. زوجی انجام گرفت.

### آزمون فرضیه‌ها

فرضیه اصلی: بین ادراکات و انتظارات مشتریان از کیفیت خدمات بانک پارسیان، تفاوت معناداری وجود دارد. همان‌طور که پیش از این گفته شد، برای آزمون فرضیه‌ها، از آزمون‌های ناپارامتریک ویلکاکسون و آزمون پارامتری تی. زوجی استفاده شده است که نتایج آن در جدول ۱ مشاهده می‌شود.

جدول ۱. نتایج آزمون ویلکاکسون مربوط به فرضیه اصلی

سطح معناداری	Z مقدار	جمع رتبه‌ها	میانگین رتبه‌ها	تعداد	رتبه‌ها
۰/۰۱	-۱۴/۷۲	۳۰۶۲	۸۷/۴۹	۳۵	منفی
		۵۹۷۷۳	۱۸۷/۳۸	۳۱۹	مثبت
				۲۴	مساوی
				۳۷۸	جمع

با توجه به جدول ۱، مقدار آماره Z حاصل از آزمون ویلکاکسون، برابر -۱۴/۷۲ و مقدار P-value حاصل از آزمون برابر ۰/۰۱، به دست آمده که این رقم از ۰/۰۵ کوچکتر است. بنابراین فرض اصلی تحقیق تأیید می‌شود؛ یعنی بین ادراکات و انتظارات مشتریان از خدمات بانک پارسیان، تفاوت معناداری وجود دارد.

همچنین برای بررسی دقیق تفاوت ادراکات و انتظارات مشتریان از خدمات بانک پارسیان از آزمون تی. زوجی استفاده شده است که نتایج آن در جدول ۲ مشاهده می‌شود.

جدول ۲. آزمون تی. برای مقایسه تفاوت معناداری میانگین ادراکات و انتظارات مشتریان از خدمات

متغیرها	تعداد	میانگین	خطای استاندارد	درجه آزادی	t	سطح معناداری
انتظارات مشتریان از کیفیت خدمات بانک پارسیان	۳۷۸	۷۶/۷۹	۶/۷	۳۷۷	-۲۱/۹۶	...
ادراکات مشتریان از کیفیت خدمات بانک پارسیان	۸۶/۶۵	۶/۲				

همان‌گونه که جدول ۲ نشان می‌دهد، با اطمینان ۹۵ درصد می‌توان نتیجه گرفت که بین دو میانگین به دست‌آمده از ادراکات و انتظارات مشتریان از خدمات بانک پارسیان، تفاوت معناداری وجود دارد و با توجه به اینکه میانگین ادراکات مشتریان از سیستم خدمات، بیشتر از انتظارات مشتریان از کیفیت خدمات بانک پارسیان است، می‌توان نتیجه گرفت که از دید مشتریان، خدمات بانک پارسیان از کیفیت بالایی برخوردار است.

**فرضیه فرعی اول:** ادراکات مشتریان در بعد کیفیت سیستم خدمات بانک پارسیان، فراتر از انتظارات آنان است.

جدول ۳. نتایج آزمون ویلکاکسون مربوط به فرضیه فرعی اول

رتبه‌ها	تعداد	میانگین رتبه‌ها	جمع رتبه‌ها	مقدار Z	سطح معناداری
منفی	۳۰	۱۰/۴۵	۳۱۶۳/۵	-۱۴/۹	۰/۰۰۱
مثبت	۳۳۱	۱۸۷/۸۵	۶۲۱۷۷/۵		
مساوی	۱۷				
جمع	۳۷۸				

با توجه به جدول ۳، مقدار آماره Z حاصل از آزمون ویلکاکسون برابر  $-14/9$  و مقدار P-value حاصل از آزمون، برابر  $0/001$  (کوچکتر از  $0/005$ ) است، بنابراین با ۹۵ درصد اطمینان، فرضیه فرعی اول پژوهش تأیید می‌شود؛ یعنی بین ادراکات و انتظارات مشتریان از خدمات بانک تفاوت معناداری وجود دارد.

برای بررسی دقیق تفاوت ادراکات و انتظارات مشتریان در بعد کیفیت سیستم خدمات از آزمون تی. زوجی استفاده شده است که نتایج آن در جدول ۴ مشاهده می‌شود.

جدول ۴. مقایسه تفاوت معناداری میانگین ادراکات و انتظارات مشتریان از سیستم خدمات (آزمون تی)

متغیرها	تعداد	میانگین	خطای استاندارد	درجه آزادی	t	سطح معناداری
انتظارات مشتریان از کیفیت سیستم خدمات	۳۷۸	۳۸	۴/۹	۳۷۷	-۲۱/۶۷	...
ادراکات مشتریان از کیفیت سیستم خدمات		۴۳/۷۵	۳/۸۳			

همان‌طور که جدول ۴ نشان می‌دهد، مقدار آماره تی، حاصل از آزمون، برابر  $-21/67$  و مقدار P-value صفر است، درنتیجه با ۹۵ درصد اطمینان می‌توان گفت که بین دو میانگین به دست آمده از ادراکات و انتظارات مشتریان از خدمات بانک، تفاوت معناداری وجود دارد و با توجه به اینکه میانگین ادراکات مشتریان از سیستم خدمات، بیشتر از میانگین انتظارات آنان است، می‌توان نتیجه گرفت که از دید مشتریان، کیفیت سیستم خدمات بانک پارسیان، مطلوب است.

**فرضیه فرعی دوم:** ادراکات مشتریان در بُعد کیفیت خدمات رفتاری فراتر از انتظارات آنان است.

جدول ۵. نتایج آزمون ویلکاکسون مریبوط به فرضیه فرعی دوم

رتبه‌ها	تعداد	میانگین رتبه‌ها	جمع رتبه‌ها	Z مقدار	سطح معناداری
منفی	۱۰۰	۱۲۲/۷	۱۲۲۷۰	-۸/۳۸۷	۰/۰۰۱
مثبت	۲۲۴	۱۸۰/۲۷	۴۰۳۸۰		
مساوی	۵۴				
جمع	۳۷۸				

همان‌طور که جدول ۵ نشان می‌دهد، مقدار آماره Z حاصل از آزمون، برابر  $-8/387$  و مقدار P-value برابر  $0/001$  (کوچکتر از سطح خطای  $0/05$ ) است، بنابراین با ۹۵ درصد اطمینان، فرضیه فرعی دوم پژوهش مورد تأیید قرار می‌گیرد، یعنی بین میانگین ادراکات و انتظارات مشتریان از خدمات بانک، تفاوت معناداری وجود دارد.

برای بررسی دقیق تفاوت میانگین ادراکات و انتظارات مشتریان در بُعد کیفیت سیستم خدمات رفتاری از آزمون تی. زوجی استفاده شده است (جدول ۶).

جدول ۶. مقایسه تفاوت معناداری میانگین ادراکات و انتظارات مشتریان از کیفیت خدمات رفتاری (آزمون تی)

متغیرها	تعداد	میانگین	خطای استاندارد	درجه آزادی	t	سطح معناداری
انتظارات مشتریان از کیفیت خدمات رفتاری	۳۷۸	۱۹/۳۲	۲/۲۵	۳۷۷	-۹/۳۶۵	...
ادراکات مشتریان از کیفیت خدمات رفتاری	۳۷۸	۲۰/۵۵	۲/۰۸			

همان طور که جدول ۶ نشان می‌دهد، مقدار آماره تی. حاصل از آزمون برابر  $-9/365$  و مقدار P-value برابر صفر (کوچکتر از سطح خطای  $0/05$ ) است، پس با  $95$  درصد اطمینان می‌توان گفت که بین دو میانگین به دست آمده از ادراکات و انتظارات مشتریان از کیفیت خدمات رفتاری بانک، تفاوت معناداری وجود دارد. با توجه به اینکه میانگین ادراکات مشتریان در بعد کیفیت خدمات رفتاری از میانگین انتظارات آنان بیشتر است؛ می‌توان نتیجه گرفت، از دید مشتریان کیفیت خدمات بانک پارسیان در بعد رفتاری خوب است.

فرضیه فرعی سوم: ادراکات مشتریان در بعد کیفیت خدمات ماشینی بانک پارسیان، فراتر از انتظارات آنان است.

جدول ۷. نتایج آزمون ویلکاکسون مربوط به فرضیه فرعی سوم

رتبه‌ها	تعداد	میانگین رتبه‌ها	جمع رتبه‌ها	مقدار Z	سطح معناداری
منفی	۸۸	۱۱۵/۴	۱۰۱۵۵	-۵/۴۸۱	۰/۰۰۱
مثبت	۱۶۹	۱۳۶/۰۸	۲۲۹۹۸		
مساوی	۱۲۱				
جمع	۳۷۸				

با توجه به جدول ۷، مقدار آماره Z حاصل از آزمون برابر  $-5/481$  و مقدار P-value برابر  $0/001$  و کوچکتر از سطح خطای  $0/05$  است. به همین دلیل با  $95$  درصد اطمینان، فرضیه فرعی سوم پژوهش مورد تأیید قرار می‌گیرد؛ یعنی بین میانگین ادراکات و انتظارات مشتریان از خدمات ماشینی بانک، تفاوت معناداری وجود دارد.

جدول ۸. نتایج آزمون تی. زوجی را نشان می‌دهد که برای بررسی دقیق تفاوت میانگین ادراکات و انتظارات مشتریان در بعد کیفیت خدمات ماشینی انجام گرفته است.

جدول ۸. نتایج آزمون تی. بروای مقایسه تفاوت معناداری میانگین ادراکات و انتظارات مشتریان از کیفیت خدمات ماشینی

متغیرها	تعداد	میانگین	خطای استاندارد	درجه آزادی	t	سطح معناداری
انتظارات مشتریان از کیفیت خدمات ماشینی	۳۷۸	۷/۶۶	۱/۲۲	۳۷۷	-۵/۸	...
ادراکات مشتریان از کیفیت خدمات ماشینی	۸/۱۵	۱/۱۲				

با توجه به جدول ۸، مقدار آماره تی. حاصل از آزمون، برابر  $-5/8$  و مقدار P-value برابر صفر (کوچکتر از سطح خطای  $0/05$ ) محاسبه شده است، بنابراین با  $95$  درصد اطمینان می‌توان گفت که بین دو میانگین به دست‌آمده از ادراکات و انتظارات مشتریان از کیفیت خدمات ماشینی بانک، تفاوت معناداری وجود دارد. با توجه به اینکه میانگین ادراکات مشتریان از میانگین انتظارات آنان در بعد مورد بحث بیشتر است، می‌توان نتیجه گرفت که از دید مشتریان، کیفیت خدمات ماشینی بالا است.

**فرضیهٔ فرعی چهارم:** ادراکات مشتریان در بعد کیفیت صحت مبادله خدمات بانک پارسیان، فراتر از انتظارات آنان است.

جدول ۹. نتایج آزمون ویلکاکسون مربوط به فرضیهٔ فرعی چهارم

رتبه‌ها	تعداد	میانگین رتبه‌ها	جمع رتبه‌ها	مقدار Z	سطح معناداری
منفی	۱۱۵	۱۳۵/۶۳	۱۵۵۹۷	-۲/۸۶۷	۰/۰۰۱
مثبت	۱۶۳	۱۴۲/۲۳	۲۳۱/۸۴		
مساوی	۱۰۰				
جمع	۳۷۸				

با توجه به جدول ۹، مقدار آماره Z حاصل از آزمون برابر  $-2/867$  و مقدار P-value برابر  $0/001$  (کوچکتر از سطح خطای  $0/05$ ) است، پس با  $95$  درصد اطمینان، می‌توان فرضیهٔ فرعی

چهارم را تأیید کرد؛ یعنی بین میانگین ادراکات و انتظارات مشتریان از صحت خدمات بانک پارسیان، تفاوت معناداری وجود دارد.

برای بررسی دقیق تفاوت میانگین ادراکات و انتظارات مشتریان از صحت مبادله خدمات بانک، از آزمون تی. زوجی استفاده شده است.

**جدول ۱۰. نتایج آزمون تی. برای مقایسه تفاوت معناداری میانگین ادراکات و انتظارات مشتریان از صحت مبادله خدمات**

متغیرها	تعداد	میانگین	خطای استاندارد	درجه آزادی	t	سطح معناداری
انتظارات مشتریان از کیفیت صحت مبادله خدمات	۳۷۸	۱۱/۸	۱/۹	۳۷۷	-۳/۹	...
ادراکات مشتریان از کیفیت صحت مبادله خدمات	۱۲/۲	۱/۷				

با توجه به جدول ۱۰، مقدار آماره تی. حاصل از آزمون برابر  $P-value = 0.005$  و مقدار  $t = -3.9$  برابر صفر (کوچکتر از سطح خطای  $0.05$ ) است، بنابراین با  $95\%$  درصد اطمینان می‌توان گفت که بین دو میانگین به دست آمده از ادراکات و انتظارات مشتریان از کیفیت صحت مبادله بانک، تفاوت معناداری وجود دارد. با توجه به اینکه میانگین ادراکات مشتریان از میانگین انتظارات آنان در بعد مورد بحث بیشتر است، می‌توان نتیجه گرفت که از دید مشتریان، کیفیت صحت خدمات بالا است.

### نتیجه‌گیری و پیشنهادها

در پژوهش حاضر کیفیت خدمات بانک پارسیان به منزله یک بانک خصوصی، از دیدگاه مشتریان شهر همدان مورد بررسی قرار گرفت. با تجزیه و تحلیل اطلاعات و آزمون فرضیه‌های پژوهش، نتایج زیر به دست آمد:

در رابطه با فرضیه اصلی، نتایج آزمون ویلکاکسون نشان داد که بین ادراکات مشتریان با انتظارات آنان از کیفیت خدمات بانک پارسیان، تفاوت معناداری وجود دارد. برای بررسی دقیق تر تفاوت ادراکات و انتظارات مشتریان از کیفیت خدمات بانک مورد بحث، از آزمون مقایسه تی. زوجی استفاده شد. نتایج حاصل از این آزمون نیز نشان داد که بین میانگین ادراکات و انتظارات مشتریان از خدمات بانک، تفاوت معناداری وجود دارد و میانگین ادراکات مشتریان از میانگین

انتظارات آنان از کیفیت خدمات این بانک، بیشتر است. از مجموع این یافته‌ها می‌توان نتیجه گرفت که کیفیت خدمات بانک پارسیان از دید مشتریان رضایت‌بخش است.

نتایج آزمون ویلکاکسون در مورد فرضیهٔ فرعی اول، حاکی از آن است که ادراکات مشتریان در بعد کیفیت سیستم خدمات بانک پارسیان، فراتر از انتظارات آنان است. استفاده از آزمون تی. زوجی به طور دقیق‌تر نشان داد که تفاوت میانگین ادراکات مشتریان از انتظارات آنان از سیستم خدمات بانک مورد مطالعه، به میزان  $5/75$  است. این تفاوت میانگین در مقایسه با سایر ابعاد کیفیت خدمات، بیشترین مقدار (رتبهٔ اول) را به خود اختصاص داده است؛ به این معنا که رضایت مشتریان در ارتباط با بعد کیفیت سیستم خدمات بانک، نسبت به بقیهٔ ابعاد بیشتر است.

نتایج حاصل از آزمون فرضیهٔ فرعی دوم مؤید این مطلب است که بین ادراکات و انتظارات مشتریان از کیفیت خدمات رفتاری کارکنان بانک، تفاوت معناداری وجود دارد. نتایج آزمون تی. زوجی، تفاوت ادراکات از انتظارات مشتریان در خصوص بعد مورد بحث را رقم  $22/1$  نشان می‌دهد که در مقایسه با سایر ابعاد کیفیت خدمات، رتبهٔ دوم را به خود اختصاص داده است و مؤید این واقعیت است که پس از بعد سیستم خدمات بانک، بیشترین رضایت مشتریان از کیفیت خدمات بانک، مربوط به این بعد است.

نتایج حاصل از آزمون ویلکاکسون در مورد فرضیهٔ فرعی سوم نیز نشان‌دهندهٔ معناداری تفاوت ادراکات و انتظارات مشتریان در مورد بعد کیفیت خدمات ماشینی بانک بود. نتایج آزمون تی. زوجی حاکی از این واقعیت بود که به میزان  $49/0$ ، میانگین ادراکات از انتظارات بیشتر است. این تفاوت میانگین در مقایسه با سایر ابعاد کیفیت خدمات بانک، رتبهٔ سوم را به خود اختصاص داده است و مؤید این مطلب است که پس از صحت مبادله، کمترین میزان رضایت مشتریان از این بعد است.

نتایج آزمون فرضیهٔ فرعی چهارم از معناداری تفاوت میانگین ادراکات و انتظارات مشتریان از بعد صحت مبادله خبر می‌دهد. یافته‌های آزمون تی. زوجی نیز با دقت بیشتری عدد  $4/0$  را در خصوص این تفاوت میانگین نشان داد که البته در مقایسه با سه بعد دیگر ابعاد کیفیت خدمات، کمترین تفاوت را دارد. به بیان دیگر، می‌توان گفت که رضایت مشتریان از این بعد از کیفیت خدمات، کمتر از بقیهٔ ابعاد است.

باتوجه به آنچه گفته شد، یافته‌های ناشی از آزمون فرضیهٔ اصلی و چهار فرضیهٔ فرعی با نتایج کاظمپور (۱۳۸۵)، شاو (۲۰۰۷) و یعقوبی و علیزاده (۱۳۸۵)، همسویی دارد، اما این یافته‌ها با نتایج پژوهش‌های میرغفوری و مکی (۱۳۸۶) و اردکانی، میرفخرالدینی و زارعیان (۱۳۸۸)، مغایرت دارد.

در کل نتایج حاصل از آزمون ویلکاکسون در رابطه با فرضیه اصلی و چهار فرضیه فرعی، نشان داد که در تمامی موارد، بین ادراکات و انتظارات مشتریان از ابعاد مختلف کیفیت (سیستم خدمات، خدمات رفتاری، خدمات ماشینی و صحت مبادله خدمات)، تفاوت معناداری وجود دارد (میانگین ادراکات از میانگین انتظارات بیشتر است): یعنی می‌توان چنین نتیجه گرفت که در کل، از دید مشتریان کیفیت خدمات بانک پارسیان در سطح استان همدان خوب است، از سوی دیگر، نتایج بدست آمده از آزمون تی زوجی در مورد فرضیه اصلی و هر یک از فرضیه‌های فرعی نیز حاکی از معنادار بودن تفاوت میانگین ادراکات و انتظارات مشتریان از کیفیت خدمات بانک و ابعاد آن بود؛ اما این تفاوت میانگین‌ها در تمامی ابعاد کیفیت خدمات یکسان نبود. بیشترین تفاوت میانگین مربوط به کیفیت سیستم خدمات بانکی و کمترین تفاوت مربوط به صحت مبادله بود. در این میان کیفیت خدمات رفتاری و ماشینی، به ترتیب در رتبه دوم و سوم قرار گرفتند.

### پیشنهادها

۱. در زمان انجام پژوهش، ادراکات مشتریان در تمامی ابعاد کیفیت خدمات فراتر از انتظارات آنان بود، از آنجاکه حفظ کیفیت در درازمدت مهم‌تر از بالابودن کیفیت در یک برهه از زمان است؛ بنابراین به مدیران بانک پارسیان پیشنهاد می‌شود این کیفیت را در درازمدت ارتقا داده و حفظ کنند.
۲. گرچه فرضیه اصلی و چهار فرضیه فرعی پژوهش مورد تأیید قرار گرفت؛ ولی تفاوت میانگین ادراکات مشتریان از میانگین انتظارات آنان درمورد تمام ابعاد کیفیت خدمات یکسان نبود. کمترین تفاوت میانگین، به بعد صحت خدمات اختصاص داشت که پیشنهاد می‌شود با توجه به مؤلفه‌های صحت خدمات، مدیران بانک پارسیان بر ارتقای کیفیت خدمات فنی، دقت سیستم و دقت کارکنان، تأکید بیشتری داشته باشند.
۳. با توجه به اینکه پس از بعد صحت خدمات بانک، بعد کیفیت خدمات ماشینی، کمترین تفاوت میانگین ادراکات و انتظارات مشتریان را به خود اختصاص داده است، در این خصوص پیشنهاد می‌شود که مدیران بانک از تجهیزات، سخت‌افزار و نرم‌افزارهای پیشرفته‌تر و قابل اعتمادتری استفاده کنند؛ ضمن اینکه بخشی از نتایج خدمات ماشینی به مهارت‌های کارکنانی بستگی دارد که از آن فناوری استفاده می‌کنند. بنابراین پیشنهاد می‌شود که اولاً از کارکنان با تجربه‌تری در این بخش استفاده کنند و ثانیاً با برگزاری دوره‌های آموزشی، سطح مهارت کارکنان کم تجربه را افزایش دهند.
۴. گرچه تفاوت میانگین ادراکات از میانگین انتظارات مشتریان در مورد کیفیت خدمات رفتاری، رتبه دوم را در بین چهار بعد کیفیت خدمات بانک به خود اختصاص داده است؛ ولی این

تفاوت میانگین نیز ضعیف (در حد ۱/۲۲) است. پیشنهاد می‌شود، مدیران به کارکنان خود توصیه کنند که در برخورد با مشتریان سنجیده‌تر عمل کنند، تواضع بیشتری داشته باشند و رابطه دوستانه‌تری برقرار کنند. همچنین به مدیران این بانک توصیه می‌شود، در اجرای طرح تکریم ارباب رجوع تأکید بیشتری داشته باشند و در صدد تشویق جدی کارکنانی برآیند که در این زمینه توجه بیشتری می‌کنند.

## منابع

- اردکانی، س؛ میرفخرالدینی، س. و زارعیان. (۱۳۸۸). ارزیابی کیفیت خدمات بانکی و تعیین اولویت‌ها و راه‌کارهای ارتقای آن با استفاده از مدل شکاف. *نشریه مدیریت بازرگانی*، ۱ (۳): ۱۲۴-۱۰۷.
- الوانی، س؛ ریاحی، ب. (۱۳۸۲). *سنجش کیفیت خدمات در بخش عمومی*. تهران: مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران.
- الوانی، س؛ زاهدی، ش. و فقیهی، ا. (۱۳۷۹). *فرهنگ جامع مدیریت*. تهران: دانشگاه علامه طباطبائی.
- بست، ج. (۱۳۷۱). *روش‌های تحقیق در علوم تربیتی و رفتاری*. ترجمه حسن پائی شریفی و نرگس طالقانی، چاپ اول، تهران: انتشارات رشد.
- جاکوب، ه. (۱۳۸۲). *هفت راز موفقیت خدمات*. ترجمه عبدالرضا رضایی‌نژاد، تهران: خدمات فرهنگی رسا.
- حافظانی، م. (۱۳۸۰). *مقدمه‌ای بر روش تحقیق در علوم انسانی*. تهران: انتشارات سمت.
- حقیقی، م؛ مقیمی، م. و کیماسی، م. (۱۳۸۲). *وفاداری خدمت: اثرات کیفیت خدمات و نقش میانجی رضایت مشتری*. دانش مدیریت، ۶۱ و ۶۰: ۷۲-۵۳.
- خلیل‌زاده، م. (۱۳۸۱). *پیشنهادهای رضایت مشتری از طریق ویژگی‌های کیفی محصول، پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی صنایع*. تهران: دانشگاه صنعتی امیرکبیر.
- دلاور، ع. (۱۳۸۰). *روش‌های آماری در روان‌شناسی و علوم تربیتی*. تهران: پیام نور.
- ریحانی، م. (۱۳۸۰). *عوامل مؤثر بر جذب مشتری در بانک توسعه صادرات ایران با استفاده از بازاریابی خدمات*. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده مدیریت دانشگاه علامه طباطبائی.
- سید جوادیان، س؛ کیماسی، م. (۱۳۸۴). *مدیریت کیفیت خدمات*. تهران: انتشارات نگاه دانش.
- کاظم‌پور، ز. و اشرفی ریزی، ح. (۱۳۸۶). *مدل لایبکوال و کاربرد آن در کتابخانه‌های دانشگاهی*. *فصلنامه مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات*، ۲ (۷۰): ۳۵۴-۳۴۰.

میرغفوری، س. و مکیزاده، ف. (۱۳۸۶). بررسی کیفیت خدمات کتابخانه‌های آموزشی در دانشگاه یزد، پژوهشنامه پژوهش و مدیریت اطلاعات، ۲۷ (۱): ۳۳۹-۳۰۳.

یعقوبی، ن. و علیزاده، ف. (۱۳۸۵). بررسی رابطه کیفیت خدمات بانکداری الکترونیک و رضایتمندی مشتریان (مطالعه موردی: بانک‌های شهرستان زاهدان)، فصلنامه علمی پژوهشی مدیریت صنعتی، ۳ (۱۴): ۲۵۹-۲۴۱.

Aldlaigan, A.H., Buttle, F.A. (2002). SYSTRA-SQ: a new measure of bank service quality. *International Journal of Service Industry Management*, 13 (4): 362 – 381.

Alired, A. and Adams, H. (2009). Service Quality at Banks and credit union: What do their Customer Say? *International Journal of Bank Marketing*, 18(4): 200-207.

Akbaba, A. (2006). Measuring service quality in the hotel industry: A study in a business hotel in Turkey. *International Journal of Hospitality Management*, 25 (2): 170-192.

Apport, M., Inhofe, B. (1998). Service Quality as a Competitive Opportunity. *Journal of Service Marketing*, 12 (3): 223-235.

Boshoff, C. and Tait, M. (1996). Quality Perception in the Financial Services Sector, the Potential Impact of Internal Marketing. *International Journal of Services Industry Management*, 7 (2): 5-31.

Dobelkar, P.A., Shepherd, C.D. and Thorpe, D.I. (2000). A comprehensive framework for service quality: an investigation of critical conceptual and measurement issues through a longitudinal study. *Journal of Retailing*, 76 (2): 139-173.

Crosby, P. (2009). *Quality without tears: The Art of Hassle Free Management*. McGraw Hill, New York.

Gronoors, C. (1997). Keynote paper from marketing mix to relationship marketing: toward a paradigm shift in marketing. *Management Decision*, 35(4): 322-339.

Harvey, J. (2007). Service Quality: A Tutorial. *Journal of Operation Management*, 16 (23): 205-224.

Kotler, P. (2000). *Marketing Management*. Prentice Hall, USA.

Olver, N. (2009). Managing Costumer Relationship for Profit: The Dynamic of Relationship Quality. *International Journal Industry Management*, 4 (4): 325-339.

Palmer, A. & Catherine, C. (2008). *Service Marketing: Principles and Practice*. Engle wood Cliffs, New Jersey.

- Parasuraman, A., Zeithaml, V. A. and Berry, L. L. (1988). A Conceptual Mode of Service Quality and the Implication for Farther Research. *Journal of Marketing*, 49 (4): 227-245.
- Philip, G., Hazlett, S. A. (1997). The measurement of service quality: A new p-c-p Attributes Model. *International Journal of Quality & Reliability Management*, 14 (3): 260-286.
- Rust, Roland, T. (2009). Using Service Quality for Competitive Marketing Decisions. *International Journal of Service Industry Quality*, 11 (5): 528-542.
- Sahu, B. (2007). *Proceedings of the Indian History Congress*, 67<sup>th</sup> Session, Frook College, Calicut University. Indian History Congress.
- Zeithmal, V. and Valari, A. (1996). The Behavioral Consequence of Service Quality. *Journal of Marketing*, 60 (8): 31-43.