

## رابطه میان کیفیت خدمات، ارزش درک شده و تصویر شرکت با وفاداری مشتریان: نقش تعديل گر هزینه تعویض شرکت (مورد مطالعه: مشتریان بانک ملت مشهد)<sup>۱</sup>

فریبرز رحیم نیا<sup>۲\*</sup>، صدیقه باقری<sup>۳</sup>

### چکیده

این پژوهش از بررسی تاثیر کیفیت خدمات، ارزش درک شده و تصویر شرکت بر ایجاد و گسترش وفاداری مشتریان فراتر رفته، نقش تعديل گر هزینه های جابجایی را بر رابطه بین سه متغیر مذکور با وفاداری مشتریان بانک ملت مشهد بررسی می کند. پژوهش حاضر از نظر هدف کاربردی و به لحاظ روش، پیمایشی تحلیلی است. برای جمع آوری اطلاعات از پرسش نامه استفاده شده است. تکنیک تحلیل عاملی تاییدی جهت بررسی روایی سازه و ضریب آلفای کرونباخ جهت سنجش انسجام درونی ابزارها استفاده شده است. جهت بررسی تاثیر متغیرهای مستقل بر وابسته، از روش مدل یابی معادلات ساختاری با استفاده از نرم افزار آموس و به منظور بررسی نقش تعديل گر هزینه جابجایی از تحلیل رگرسیون چند گانه سلسه هراتبی، استفاده شده است. یافته ها نشان می دهد که تصویر شرکت مهم ترین عامل موثر بر وفاداری مشتریان است. همچنین کیفیت خدمات به طور مثبت و معناداری بر وفاداری تاثیر دارد. در حالی که ارزش درک شده بر ارتقای وفاداری مشتریان در شب بانک ملت مشهد تاثیر قابل توجهی ندارد. نقش تعديل گر هزینه جابجایی در رابطه بین کیفیت خدمات و تصویر شرکت با وفاداری مشتریان نیز در این پژوهش تایید شده است.

### واژگان کلیدی: وفاداری مشتری، کیفیت خدمات، ارزش درک شده، تصویر شرکت، هزینه جابجایی

۱. شناسه دیجیتال (DOI): 10.22051/bmr.2017.11996.1195

r-nia@ferdowsi.um.ac.ir  
s.b1356.sb@gmail.com

۲. (نویسنده مسئول) استاد گروه مدیریت، دانشگاه فردوسی مشهد.

۳. دانشجوی دکتری مدیریت بازرگانی، دانشگاه پیام نور.

## ۱- مقدمه

در جهان «بحران‌های اخیر مالی و اقتصادی دنیا، جایگاه ویژه نظام بانکی را در اقتصاد نشان می‌دهد. بانک‌ها در تامین اعتبار، نظام پرداخت‌ها، اجرای سیاست‌های پولی و تداوم ثبات مالی، تاثیر مهمی دارند. ازین‌رو، اقتصاددانان و سیاست‌گذاران، بر تاثیر بانک‌ها در اقتصاد مدرن بسیار تاکید می‌کنند» (شیری، ۱۳۸۸). شیری (۱۳۸۸)، آثار ورود بانک‌های خصوصی به نظام پولی و بانکی کشور را در بازه زمانی هشت‌ساله‌ی ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۷، بررسی می‌کند و نتیجه‌هایی که با تشویق ورود بانک‌های خصوصی به چرخه اقتصاد، صنعت بانکداری، ساختار رقابتی خواهد داشت. موسسه‌های مالی و اعتباری نیز سهمی از بازار این صنعت را به خود اختصاص داده‌اند. بانک ملت از جمله بانک‌های دولتی است که در سال‌های اخیر، خصوصی‌سازی شده است و با توجه به شرایط رقابتی صنعت بانکداری، دستیابی به مزیت رقابتی پایدار می‌تواند اهمیت خاصی برای این سازمان داشته باشد. بسیاری از ارایه‌دهنگان خدمات، وفاداری مشتری را منبعی مهم جهت کسب مزیت رقابتی می‌دانند (وودراف، ۱۹۹۷). «افزایش وفاداری مشتری<sup>۱</sup> در صنایع خدماتی منجر به افزایش سودآوری می‌شود» (وانگ<sup>۲</sup>، ۲۰۱۰، ۱).

مشتری وفادار باید به عنوان یک منبع فروش موفق و بالارزش که به سازمان برای طراحی نقشه‌های بهتر برای آینده کمک می‌کند، دیده شود. از این‌رو، مشتریان وفادار به طور معمول ارزش بیشتری برای شرکت ایجاد می‌کنند (بادارا و همکاران، ۲۰۱۳، ۲). اندرسون و میتال<sup>۳</sup> (۲۰۰۰) بر این باورند که مشتریان وفادار اغلب در طول زمان، درآمد قابل توجهی برای شرکت‌هایی که مشتری آن‌ها هستند، به ارمغان خواهند آورد و نیاز به وقت و توجه کمتری دارند (به‌نقل از یانگ و پترسون، ۲۰۰۴، ۴). در نتیجه، بررسی عوامل موثر بر وفاداری مشتری، با توجه به شرایط رقابتی کنونی صنعت بانکداری و تاثیر وفاداری مشتریان بر سودآوری و به عنوان یک مزیت رقابتی پایدار، برای بانک ملت مفید خواهد بود.

محققان متعددی برای پیداکردن عوامل موثر بر وفاداری مشتری تلاش کرده‌اند.

1. Woodruff

2. Customer loyalty

3. Wang

4. Badara et al.

5. Anderson & Mittal

6. Zhilin Yang and Robin T. Peterson

تأثیر کیفیت خدمات<sup>۱</sup> بر وفاداری مشتری در بسیاری از مطالعات تایید شده است. از جمله مطالعاتی که این تاثیر را تایید کرده‌اند به عنوان نمونه می‌توان از غفاری و همکاران (۱۳۹۰)، علامه و نکته‌دان (۱۳۸۹)، کیم و لی<sup>۲</sup> (۲۰۱۰) نام برد. برخی از محققان تاثیر تصویر شرکت<sup>۳</sup> را بر وفاداری مشتری بررسی و تایید کرده‌اند (به عنوان مثال: حقیقی کفash و همکاران، ۱۳۸۹؛ اعرابی و ورزشکار، ۱۳۸۴، ابوالثامن و همکاران<sup>۴</sup>، ۲۰۱۲). لای و همکاران (۲۰۰۹) و اسحاق (۲۰۱۲) نیز تاثیر ارزش درک شده<sup>۵</sup> را بر وفاداری مشتری تایید کرده‌اند. برخی دیگر از محققان (وانگ، ۲۰۱۰؛ یانگ و پترسون، ۲۰۰۴)، معتقدند که هزینه تعویض شرکت<sup>۶</sup> می‌تواند در رابطه بین عوامل ذکر شده با وفاداری مشتری، نقش تعديل گر ایفا کند. در این پژوهش، ضمن بررسی میزان تاثیر کیفیت خدمات، تصویر شرکت و ارزش درک شده بر وفاداری مشتریان بانک ملت شهر مشهد، نقش تعديل گر هزینه تعویض شرکت، در رابطه میان سه متغیر مستقل کیفیت خدمات، تصویر شرکت و ارزش درک شده، با متغیر وابسته وفاداری مشتری بررسی می‌شود.

## ۲- پیشینه‌ی پژوهش

### ۲-۱- وفاداری مشتری

وفاداری مشتری، توسط اولیور (۱۹۹۹، ۲) به این صورت تعریف شده است: «وفاداری، به تعهدی قوی برای خرید مجدد یک محصول یا یک خدمت برتر در آینده اطلاق می‌شود؛ به صورتی که همان مارک یا محصول، با وجود تاثیرات و تلاش‌های بازاریابی بالقوه رقبا، خریداری گردد». وفاداری مشتری پایه و اساس مزیت رقابتی است، بر عملکرد شرکت تاثیر زیادی دارد، و در انواع مختلف رفتارها مشهود است؛ که شایع‌ترین آن‌ها، خشنودی از ارایه‌دهنده خدمات و توصیه وی به سایر مشتریان است. «مارتنسن و همکاران<sup>۷</sup> (۲۰۰۰) چهار جنبه برای وفاداری مشتری بیان می‌کنند: ۱) قصد خرید مجدد مشتریان. ۲) تمایل به پیشنهاد دادن آن

1. Service Quality

2. Young-Ei Kim and Jung-Wan Lee

3. Corporate Image

4. Abu EL Samen et al.

5. Perceived Value

6. Switching costs

7. Martensen et al.

موسسه و یا نام تجاری به دیگران.<sup>۳</sup> تحمل تغییرات قیمت.<sup>۴</sup> قصد مشتری برای خرید محصولات دیگر از موسسه» (بهنگل از ابوالثامن و همکاران، ۲۰۱۲، ۶). بسیاری از محققان، وفاداری مشتری را سازه‌ای دو بُعدی می‌دانند که این ابعاد شامل ابعاد نگرشی<sup>۱</sup> و رفتاری<sup>۲</sup> می‌باشد (الیور، ۱۹۹۹). برخی از محققان، وفاداری را ترکیبی از نگرش و رفتار می‌دانند (سولومون و همکاران، ۲۰۰۶). با توجه به اینکه عوامل مختلفی بر وفاداری موثرند، در ادامه، پژوهش‌های انجام‌شده درخصوص روابط میان متغیرها برای توسعه فرضیه‌ها ارایه می‌شود.

## ۲-۲- کیفیت خدمات درکشده

کیفیت خدمات درکشده، به عنوان قضاوت مصرف‌کنندگان درمورد تمایز یا تسلط کلی یک کسب‌وکار تعریف شده است (پاراسورامان و همکاران، ۱۹۸۸). جیانگ و وانگ<sup>۳</sup> (۲۰۰۶) کیفیت خدمات را به عنوان ارزیابی مصرف‌کننده از عملکرد خدمات دریافتی و مقایسه آن با انتظاراتش تعریف می‌کنند (بهنگل از مالک، ۲۰۱۱). با بررسی ادبیات موضوع، به نظر می‌رسد که کیفیت خدمات، عامل محرك کلیدی وفاداری باشد. بسیاری از محققان، ارتباط بین کیفیت خدمات و رضایت مشتری را دریافته‌اند (غفاری و همکاران، ۱۳۹۰؛ ابوالثامن و همکاران، ۲۰۱۲). در بسیاری از پژوهش‌هایی که پیرامون وفاداری مشتری صورت گرفته، اثر مثبت رضایت مشتری بر وفاداری تایید شده است (شانکا<sup>۴</sup>، ۲۰۱۲؛ ابوالثامن و همکاران، ۲۰۱۲). برخی از محققان نیز (کیم و لی، ۲۰۱۰؛ ابوالثامن و همکاران، ۲۰۱۲)، تاثیر مثبت و مستقیم کیفیت خدمات را بر وفاداری مشتری تایید کرده‌اند. از این رو فرضیه زیر پیشنهاد می‌شود:

✓ کیفیت خدمات، بر وفاداری مشتری تاثیر مثبت دارد.

## ۳-۲- ارزش درکشده

زیتهامل (۱۹۹۸) بر این باور است که ارزش درکشده، ارزیابی کلی مصرف‌کننده از مطلوبیت یک محصول، بنابر ادراکاتی است که از دریافتی و پرداختی‌ها دارد (بهنگل

1. Attitudinal
2. Behavioral
3. Solomon et al.
4. Jiang and Wang
5. Shanka

از چن و هو<sup>۱</sup>، ۲۰۱۰). «اولیور و دزاربو<sup>۲</sup> (۱۹۸۸)، ریشه ارزش درک شده را در نظریه‌ی برابری می‌دانند؛ که نسبت خروجی اوروپدی مصرف کننده را با نسبت خروجی اوروپدی (ایده‌دهنده خدمات، مقایسه می‌کند» (به‌نقل از یانگ و پترسون<sup>۳</sup>، ۲۰۰۴، ۴). محققان ارزش درک شده را به‌عنوان یک عامل اصلی تعیین‌کننده‌ی وفاداری مشتری، در خدماتی از قبیل خدمات تلفن (بولتون و درو<sup>۴</sup>، ۱۹۹۱)، شرکت‌های هواپیمایی و خدمات خردفروشی (سردشمودک و همکاران<sup>۵</sup>، ۲۰۰۲) شناسایی کرده‌اند. چانگ و والدت<sup>۶</sup> (۱۹۹۴) بر این باورند که ارزش درک شده توسط مشتری، یکی از عوامل اصلی برای قصد خرید است (به‌نقل از یانگ و پترسون، ۲۰۰۴). مایاکی و مختار<sup>۷</sup> (۲۰۱۲)، رابطه مثبت و معناداری را میان ارزش درک شده و قصد رفتاری مشتری، یافته‌اند. علاوه بر این، دریافت‌هایند که قصد رفتاری، رابطه مثبت و معناداری با رفتار واقعی مشتری دارد. اسحاق<sup>۸</sup> (۲۰۱۲)، یانگ و پترسون (۲۰۰۴) و لای و همکاران (۲۰۰۹)، تاثیر مستقیم ارزش درک شده بر وفاداری را تایید کرده‌اند. بنابراین، می‌توان فرضیه زیر را پیشنهاد کرد:

✓ ارزش درک شده، بر وفاداری مشتری تاثیر مثبت دارد.

#### ۴-۲- تصویر شرکت

تصویر شرکت، به‌عنوان تصور کلی شکل‌گرفته در ذهن عموم مردم، در مورد یک شرکت توصیف شده است (باریچ و کاتلر<sup>۹</sup>، ۱۹۹۱؛ به‌نقل از نگوین و لبلانک<sup>۱۰</sup>، ۲۰۰۱). کلر<sup>۱۱</sup> (۱۹۹۳) بر این باور است که تصویر شرکت، ادراک سازمان در حافظه‌ی مصرف‌کننده است و به‌عنوان فیلتری عمل می‌کند که درک عملکرد شرکت را تحت تاثیر قرار می‌دهد (به‌نقل از لای و همکاران، ۲۰۰۹). برخی از محققان، تصویر شرکت

1. Po-Tsang Chen, Hsin-Hui Hu
2. Oliver and DeSarbo
3. Zhilin Yang and Robin T. Peterson
4. Bolton & Drew
5. Sirdeshmukh, Singh, and Sabol
6. Chang and Wildt
7. Maiyaki and Mokhtar
8. Muhammad Ishtiaq Ishaq
9. Barich and Kotler
10. Nha Nguyen, Gaston Leblanc
11. Keller

را به عنوان عاملی پر اهمیت در ارزش‌گذاری فرآیند خدمات شرکت شناسایی نموده‌اند؛ اما همچنان این نکته به صورت مبهم باقی می‌ماند که آیا یک ارتباط مستقیم میان تصویر شرکت و رفتار مشتری وجود دارد؟ و آیا این ارتباط، حاصل رضایت مشتری و کیفیت خدمات دریافت‌شده است یا نه؟ تصویر شرکت می‌تواند بر ادراک مشتریان از خدمات ارایه‌شده، و فرایند انتخاب مشتریان شرکت، تاثیر بگذارد. چندین محقق پذیرفته‌اند که بخش مهمی از شهرت شرکت‌ها و تصویر آن‌ها، در رفتار خرید مشتری است. «Raj<sup>۱</sup>، ۱۹۸۵)، تصویر شرکت را به عنوان یک عامل مهم در ایجاد و حفظ وفاداری در میان مشتریان معروفی می‌کند» (به نقل از اسحاق، ۲۰۱۲، ۳). بال و همکاران<sup>۲</sup> (۲۰۰۶، ۴)، رابطه مثبتی میان تصویر شرکت و احتمال حفظ مشتری یافته‌اند. حقیقی کفاس و همکاران (۱۳۸۹)، تاثیر تصویر شرکت بر دو شاخص اصلی وفاداری (خرید مجدد و توصیه به دیگران) را در شرکت بیمه ایران تایید می‌کنند. در مطالعه مایاکی و مختار (۲۰۱۲)، رابطه مثبت و معناداری میان تصویر و قصد رفتاری مشتری، آشکار شده است. (Fazio<sup>۳</sup>، ۱۹۸۹)، استدلال می‌کند که با توجه به نظریه نگرش، در درجه نخست، علت تصویر شرکت، ارزیابی خدمات است که منجر به افزایش ارزش و به یادماندنی تر شدن آن در حافظه می‌شود. اوستروستکی و همکاران<sup>۴</sup> (۱۹۹۳، ۸)، خدمات خطوط هوایی را بررسی و استدلال کرده‌اند که «تجربه مثبت در طول زمان (پس از چند تجربه خوب)، در نهایت به تصویر مثبت منجر می‌شود». برخی از محققان تاثیر مستقیم تصویر شرکت را بر وفاداری نشان داده‌اند (نگوین و لبلانک، ۲۰۰۱) و برخی دیگر، اثر غیرمستقیم تصویر بر وفاداری را تایید می‌کنند (بال و همکاران، ۲۰۰۶). بنابراین فرضیه زیر مطرح می‌شود:

✓ تصویر شرکت، بر وفاداری مشتری تاثیر مثبت دارد.

### ۲-۵- هزینه تعویض شرکت

تعریف هزینه تعویض شرکت می‌تواند هزینه‌های ایجادشده در اثر قطع ارتباط با عرضه‌کننده فعلی و برقراری ارتباط با عرضه‌کننده‌ای دیگر باشد (هاید و ویس<sup>۵</sup>)

1. Raj

2. Ball et al.

3. Fazio

4. Ostrowski et al.

5. Heide & Weiss

۱۹۹۵). هزینه های تعویض شرکت شامل هزینه های پولی و غیرپولی (به عنوان مثال: زمان صرف شده و تلاش روانی) می شود (دیک و باسو، ۱۹۹۴). این هزینه ها همچنین شامل از بین رفتمنافع حاصل از وفاداری برای مشتری درنتیجه خاتمه دادن به رابطه موجود می شود (هاید و ویس، ۱۹۹۵). به عنوان مثال، آشنایی با فرایندهای کاری یک عرضه کننده خدمات، نوعی از هزینه تعویض شرکت را شکل می دهد. زیرا اگر مشتری ارتباطش را خاتمه دهد، این آشنایی بی فایده خواهد شد. هرچه هزینه تعویض شرکت درک شده یک فعالیت افزایش یابد، احتمال اینکه مشتری آن را انجام دهد، کاهش می یابد (به نقل از وانگ، ۲۰۱۰، ۳). یانگ و پرسون (۲۰۰۴)، بر این باورند که نقش تغییل گر هزینه های تعویض شرکت، در ارتباط میان ارزش درک شده با وفاداری مشتری، تنها زمانی مهم است که سطح ارزش درک شده، بالاتر از حد متوسط باشد. «در شرایطی که هزینه تعویض شرکت بالاست، مشتری بدون درنظر گرفتن ارزش درک شده، ارتباطش را با ارایه دهنده خدمات حفظ می کند. بنابراین اگر هزینه تعویض شرکت بالا باشد ارتباط میان ارزش درک شده و وفاداری مشتری ناچیز است. در مقابل، با هزینه تعویض شرکت پایین، ارزش درک شده کم، می تواند منجر به قطع ارتباط مشتری با ارایه دهنده خدمات شود. بنابراین پیش بینی می شود که در هزینه تعویض شرکت پایین، رابطه بین ارزش درک شده و وفاداری مشتری، مثبت باشد. هزینه تعویض شرکت، ممکن است اهمیت نسبی ارزش درک شده مشتری را در قصد خرید مجدد کاهش دهد» (وانگ، ۲۰۱۰، ۳). در مطالعه وانگ، نقش تغییل گر هزینه تعویض شرکت بر ارتباط ارزش و وفاداری تایید شده است. بنابراین فرضیه زیر پیشنهاد می شود:

- ✓ هزینه تعویض شرکت، در رابطه میان ارزش درک شده و وفاداری مشتری، نقش تغییل گر دارد.

از دیدگاه وانگ (۲۰۱۰)، اگر هزینه ادراک شده مشتری برای قطع ارتباط با یک ارایه دهنده خدمات و جستجوی دیگری، از منافعش بیشتر باشد، مشتری ممکن است ارتباطش را با ارایه دهنده خدمات، حتی در صورت کاهش کیفیت خدمات، قطع نکند. «جونز و همکاران<sup>۱</sup> (۲۰۰۰)، دریافتند که وقتی هزینه تعویض ادراک شده

1. Jones, Mothersbaugh, and Beatty

شرکت افزایش می‌باید، ارتباط بین رضایت از خدمات و تمایل به خرید مجدد، کاهش می‌باید. همچنین مشتریان با هزینه تعویض کم، نسبت به مشتریان با هزینه تعویض بالا، با دقت و موشکافی بیشتری کیفیت خدمات دریافتی را بررسی می‌کنند» (بهنگل از وانگ، ۲۰۱۰، ۳-۴). بنابراین فرضیه زیر قابل طرح است:

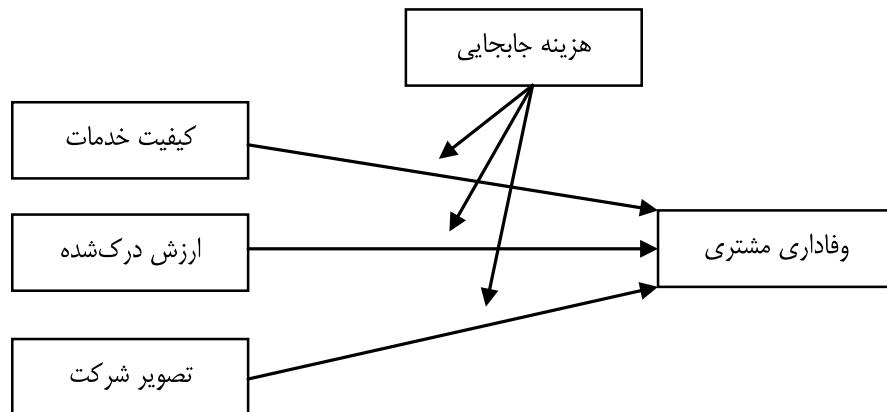
✓ هزینه تعویض شرکت، در رابطه میان کیفیت خدمات و وفاداری مشتری، نقش تعديل‌گر دارد.

«اگر هزینه تعویض شرکت افزایش می‌باید، تعویض شرکت از یک ارایه‌دهنده خدمات به ارایه‌دهنده با تصویر بهتر، هزینه‌ای بیش از منافعش دارد. تصویر شرکت همچنین با رضایت مشتری در ارتباط است (بال، کوئللو و ویلارز<sup>۱</sup>، ۲۰۰۶؛ بلومر و رویتر<sup>۲</sup>، ۱۹۹۸). تاثیر رضایت، بر قصد خرید مجدد در هزینه تعویض شرکت بالا، کاهش می‌باید (جونزو همکاران، ۲۰۰۰). این یافته‌های نشان می‌دهد که هر چه هزینه تعویض شرکت بیشتر شود، مشتریان ناراضی با احتمال بیشتری ممکن است با ارایه‌دهنده خدمات بمانند؛ حتی اگر تصویر ارایه‌دهنده خدمات، دستخوش تغییرات منفی شود. بنابراین انتظار می‌رود در هزینه تعویض شرکت بالا، رابطه بین تصویر شرکت و وفاداری مشتری، ناچیز باشد. به عبارت دیگر در هزینه تعویض شرکت پایین، مشتریانی با ادراک منفی از تصویر شرکت، تمایل بیشتری به قطع ارتباط دارند» (بهنگل از وانگ، ۲۰۱۰، ۴). بنابراین، فرضیه زیر مطرح می‌شود:

✓ هزینه تعویض شرکت، در رابطه میان تصویر شرکت و وفاداری مشتری، نقش تعديل‌گر دارد.

با توجه به موارد فوق، مدل مفهومی تحقیق به صورت شکل ۱ مطرح شده است. در این مدل، کیفیت خدمات، ارزش درکشده و تصویر شرکت، مستقل؛ وفاداری مشتری، وابسته؛ و هزینه‌ی تعویض شرکت، تعديل‌گر هستند.

1. Ball, Coelho,& Vilares  
2. Boloemer & Ruyter



شکل ۱- مدل مفهومی تحقیق

### ۳- روش‌شناسی پژوهش

پژوهش حاضر از نظر هدف، کاربردی؛ و بلحاظ روش، پیمایشی است و در قلمرو مکانی شعب بانک ملت مشهد و به صورت میدانی انجام شده است. برای جمع آوری داده‌ها از پرسشنامه استفاده شده است. این پرسشنامه در ۴۵ سوال طراحی شده و برای سنجش متغیرها، از سنجه‌های پژوهش‌های پیشین استفاده شده است. سنجه‌ها به منظور استفاده در سازمانی ایرانی، با روش ترجمه- بازگشت- ترجمه، بومی‌سازی شده‌اند. به منظور سازگار کردن پرسشنامه‌ها با شرایط بانک‌های ایرانی، از دیدگاه‌های مدیران بانکی استفاده شده و روایی صوری و محتوایی پرسشنامه نهایی، از طریق بررسی دیدگاه‌های صاحب‌نظران مدیریت، تایید شده است. در این پرسشنامه، وفاداری مشتری توسط ۱۲ گویه برگرفته از Bonnajsevee<sup>1</sup> (۲۰۰۵)، اندازه‌گیری شده است. برای اندازه‌گیری کیفیت خدمات، از مدل سروکوال مستعمل بر ۲۲ گویه برگرفته از Bruner و Hensel & James<sup>2</sup> (۲۰۰۱) استفاده شده؛ ارزش درک شده توسط ۳ گویه برگرفته از Mطالعه کو و همکاران<sup>3</sup> (۲۰۰۹)، تصویر شرکت توسط ۵ گویه؛ و هزینه تعویض شرکت توسط ۳ گویه برگرفته از Mطالعه وانگ (۲۰۱۰)، ارزیابی شده است. روایی سازه‌های پرسشنامه و ابعاد هر یک از آن‌ها نیز با استفاده

1. Bonnajsevee

2. Bruner, Hensel, & James

3. Ying-Feng Kuo, Chi-Ming Wu, Wei-Jaw Deng

از تکنیک تحلیل عاملی تاییدی، ارزیابی شده و معناداری بارهای عاملی هر یک از این ابعاد و گوییه‌های مربوطه به سازه‌های موردنظر، تایید شده است. نتایج تحلیل عاملی تاییدی، در جدول ۲ در بخش آزمون مدل و فرضیه‌ها آورده شده است. تمامی سنجه‌ها با استفاده از مقیاس ۵ رتبه‌ای لیکرت و در محدوده‌ای از «کاملاً موافق» تا «کاملاً مخالف» تدوین و سنجش شده است. همچنین انسجام درونی ابزارها نیز با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ ارزیابی شده که در جدول ۱ گزارش شده است. همان‌طور که مشاهده می‌شود، تمامی مقادیر بالای ۰/۷ می‌باشد که می‌توان نتیجه گرفت ابزار از پایایی لازم برخوردار است. جامعه آماری این پژوهش، مشتریان شب بانک ملت مشهد است. این پژوهش در قلمرو زمانی شش ماهه اول سال ۱۳۹۲ انجام شده است. در این پژوهش، حجم جامعه قابل احصا نبوده و به دلیل عدم دسترسی به فهرستی از کلیه مشتریان، از روش نمونه‌گیری دردسترس استفاده شده است.

**جدول ۱- میانگین، انحراف معیار، آلفای کرونباخ و همبستگی متغیرها**

وفاداری	هزینه تعویض شرکت	ارزش درک شده	تصویر شرکت	کیفیت خدمات	انحراف معیار (SD)	میانگین (Mean)	متغیرها
-		-	-	(۰/۸۸۹)	۰/۵۴	۴/۱۴	کیفیت خدمات
-		-	(۰/۸۱۵)	۰/۷۲**	۰/۶۴	۴/۱۹	تصویر شرکت
-		(۰/۷۹۱)	۰/۵۴**	۰/۴۸**	۰/۶۹	۴/۰۹	ارزش درک شده
	(۰/۸۳۰)	۰/۲۹**	۰/۲۸**	۰/۲۵**	۱/۰۱	۳/۵۴	هزینه تعویض شرکت
(۰/۷۸۳)	۰/۳۹**	۰/۴۸*	۰/۷۰**	۰/۶۶**	۰/۴۹	۳/۷۱	وفاداری مشتری

(۰/۰۵  $\leq P \leq ۰/۰۵$ ) اعداد داخل پرانتز نشان‌دهنده ضریب آلفای کرونباخ هستند.)

تعداد کل شب بانک ملت در شهر مشهد، در زمان انجام این پژوهش بالغ بر ۱۳۱ شعبه بود و درنتیجه با توجه به محدودیت زمان و منابع، امکان مراجعت به کلیه شب وجود نداشت. با این حال، شب از نواحی و مناطق مختلف شهر انتخاب شده و توزیع پرسشنامه در سطح شب، به لحاظ پراکندگی جغرافیایی، به صورت

همگن انجام شده است. برای برآورد حجم نمونه، با استفاده از فرمول کوکران، با درنظر گرفتن انحراف مطلوب  $0.06$  و ضریب اطمینان  $1.96$  که نشان دهنده سطح اطمینان  $95\%$  می باشد؛ و احتمال  $50\%$  برای برخورداری یا عدم برخورداری از صفت موردنظر، حجم نمونه  $267$  نفر تعیین شد. با توجه به پیش‌بینی عدم بازگشت تعدادی از پرسشنامه‌ها،  $450$  پرسشنامه بین مشتریان توزیع و از این تعداد  $310$  پرسشنامه برگشت داده شد. در نهایت،  $292$  پرسشنامه‌ی واحد شرایط، در فرایند تجزیه و تحلیل استفاده شد. همچنین در ابتدا، به منظور تایید معناداری همبستگی بین متغیرهای پژوهش، تحلیل همبستگی پیرسون انجام شد و سپس به منظور اعتباریابی روابط علی غیر آزمایشی بین آنها در قالب تجزیه و تحلیل چندمتغیره، روش مدل‌یابی معادلات ساختاری به کار گرفته شد، چراکه از پیش‌نیازهای تحلیل علی چندمتغیره، همبسته‌بودن دو به دوی متغیرهای پژوهش است. بنابراین، مدل مفهومی (بخش مربوط به تاثیر متغیرهای مستقل بر وابسته) در نرم‌افزار ایموس مدل‌سازی شد. تمام متغیرها به طور همزمان و در یک مرحله وارد مدل معادلات ساختاری شدند و با توجه به ضرایب استاندارد شده و سطوح معناداری در خروجی نرم‌افزار، نسبت به تایید یا رد فرضیه‌های مطرح شده در مورد روابط رگرسیونی بین متغیرهای مستقل و وابسته تحقیق، اقدام شد. سپس آزمون بررسی نقش تغییل گر هزینه تعویض شرکت، در رابطه‌ی میان متغیرهای مستقل و وابسته، در نرم‌افزار اس‌پی‌اس، به روش رگرسیون چندگانه سلسه‌مراتبی انجام شد. جهت بررسی فرض تغییل گری، از آزمون تغییل گری کوهن و همکاران<sup>۱</sup> ( $2003$ ) استفاده شد. در روش پیشنهادی کوهن و همکاران ( $2003$ ) نخست، متغیرهای پیش‌بین و تغییل گر، استاندارد می‌شوند تا از مشکل هم‌خطی چندگانه اجتناب شود. سپس، متغیر تعاملی<sup>۲</sup> از طریق ضرب هر متغیر پیش‌بین در متغیر تغییل گر، ایجاد شده و تحلیل رگرسیون چندگانه سلسه‌مراتبی، اجرا می‌شود. بدین منظور، متغیرهای پیش‌بین و تغییل گر در مرحله‌ی اول، و متغیر تعاملی در مرحله‌ی دوم، وارد مدل رگرسیونی می‌شوند.

#### ۴- یافته‌های پژوهش

ویژگی‌های پاسخ‌دهندگان، با استفاده از متغیرهای جمعیت‌شناختی جنسیت،

1. Cohen et al.

2. Interaction term

سن، میزان تحصیلات و سابقه استفاده از خدمات بانک ملت و فقط جهت گزارش سیمای آزمودنی‌ها، بررسی شد. ۸۱/۲ درصد از پاسخ‌دهندگان مرد بودند و ۷۶ درصد از آن‌ها زیر ۴۰ سال سن داشتند. اکثریت پاسخ‌دهندگان (۵۷/۲ درصد) دارای سطح تحصیلات فوق‌دیپلم و کم‌تر بودند. همچنین بیش‌ترین فراوانی در مدت استفاده از خدمات بانک ملت، مربوط به دسته استفاده‌کنندگان (به‌مدت) ۱ تا ۵ سال و به‌میزان ۴۹ درصد بود.

#### ۱-۴-آزمون همبستگی بین متغیرها

از آنجا که یکی از پیش‌شرط‌های به‌کارگیری رویکرد متغیرهای مکنون در الگوی مدل‌یابی معادله‌ی ساختاری، وجود همبستگی میان متغیرهای پژوهش است، بدین‌منظور تحلیل همبستگی پیرسون (شاخصی برای نمایش جهت و مقدار رابطه‌ی خطی میان دو متغیر) انجام شد. میانگین، انحراف معیار، آلفای کرونباخ و همبستگی متغیرهای پژوهش، به صورت داده‌های جدول ۱ می‌باشد. ضرایب این جدول نشان می‌دهد که بزرگ‌ترین ضریب همبستگی، مربوط به رابطه‌ی بین متغیرهای تصویر شرکت و کیفیت خدمات، و کوچک‌ترین ضریب مربوط به رابطه‌ی هزینه تعویض شرکت و کیفیت خدمات است. تمامی ضرایب همبستگی به‌دست آمده، مثبت و قابل قبول هستند. میانگین پاسخ‌ها برای همه‌ی متغیرها، بالاتر از حد متوسط است و بزرگ‌ترین مقدار نیز به متغیر تصویر تعلق دارد.

#### ۲-۴-آزمون مدل و فرضیه‌ها

همان‌طور که پیش‌تر عنوان شد، قبل از برآش مدل معادلات ساختاری، مدل‌های اندازه‌گیری با اجرای تحلیل عاملی تاییدی در نرم‌افزار ایموس، ارزیابی شدند. این ارزیابی‌ها با استفاده از شاخص‌های برآش خروجی نرم‌افزار و معناداری بارهای عاملی گویه‌های سازه‌های مختلف پرسشنامه صورت گرفت که مقادیر آن برای مدل تحلیل عاملی کلی در جدول ۲ ارایه شده است. در ابتدا هریک از مدل‌های اندازه‌گیری به‌طور جداگانه و سپس مدل اندازه‌گیری کلی بررسی شد. در مرحله‌ی اول و دوم تحلیل عاملی، وزن رگرسیونی، برای تمام گویه‌ها (مرحله اول) و تمامی ابعاد (مرحله دوم) در سطح اطمینان ۹۵٪، معنادار بود. مبنای معناداری گویه‌ها این است که سطح معناداری برای آن‌ها، زیر ۰/۰۵ باشد. نتایج تحلیل عاملی تاییدی برای گویه‌های

معنadar، به همراه شاخص‌های برازش مدل تحلیل عاملی تاییدی، در جدول ۲ ارایه شده است. این شاخص‌ها نشان از برازش مطلوب مدل‌های اندازه‌گیری داشته و بارهای عاملی تمامی گویه‌ها و ابعاد معنadar بود. پس از ارزیابی مدل‌های اندازه‌گیری، بخشی از مدل ساختاری پژوهش که مربوط به بررسی تاثیر متغیرهای کیفیت خدمات، تصویر شرکت، و ارزش درک شده بر وفاداری مشتری بود، در نرم‌افزار آموس بررسی شد و نسبت به تایید یا رد سه فرضیه اول، اقدام شد. شاخص‌های برازش مدل، حاکی از برازش مطلوب آن به داده‌های پژوهش است که به همراه ضرایب مسیر استاندارد شده و وزن رگرسیونی ابعاد متغیرها، در شکل ۲ نشان داده شده است.

جدول ۲- نتایج تحلیل عاملی تاییدی (CFA)

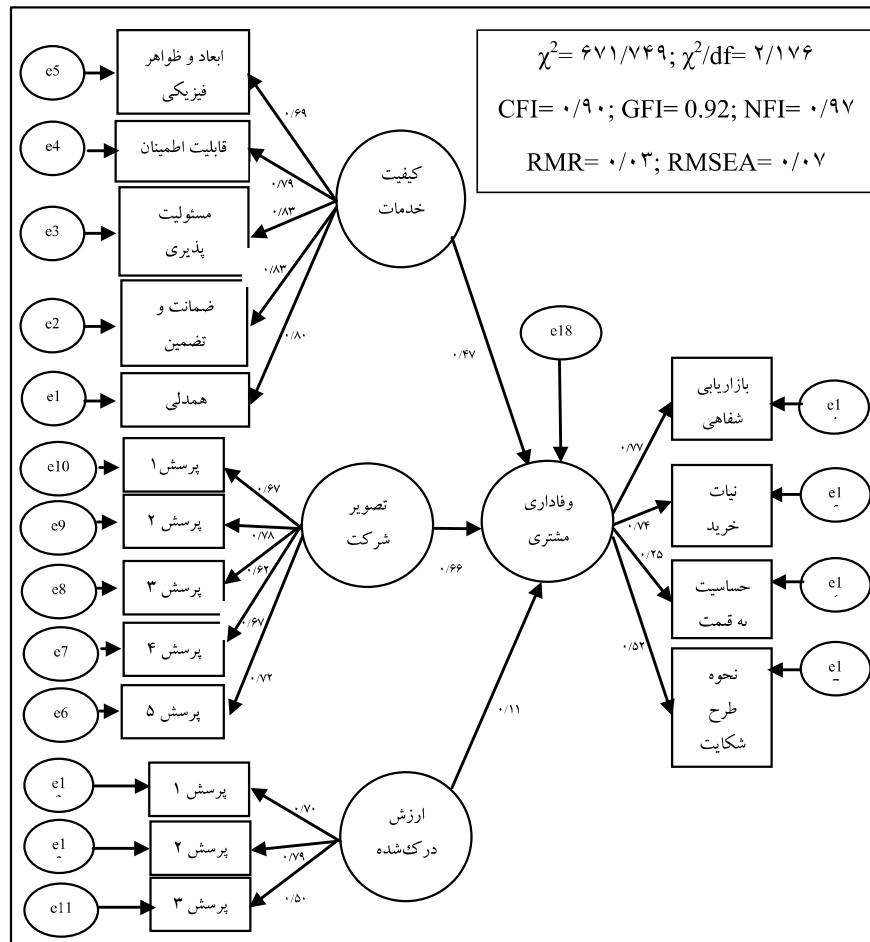
متغیر	ابعاد	بار عاملی	گویه‌ها	ابعاد	متغیر	بار عاملی	گویه‌ها	بار عاملی	گویه‌ها
ابعاد و ظواهر فیزیکی	-	تصویر شرکت	-	هزینه تعویض شرکت	-	۰/۶۱۶	۱	۰/۶۴۱	۲
						۰/۶۶۱	۳	۰/۷۲۵	۴
						۰/۶۲۶	۵		
						۰/۶۶۷	۶		
						۰/۶۶۹	۷		
قابلیت اطمینان	-	ارزش درک شده	-	بازاریابی شفاهی	-	۰/۷۵۸	۸	۰/۵۷۲	۹
						۰/۶۹۰	۱۰	۰/۷۵۲	۱۱
						۰/۷۳۵	۱۲		
						۰/۶۹۹	۱۳		
						۰/۶۳۶	۱۴		
مسئولیت پذیری خدمات	-	نیات خرید	-	وفاداری مشتری به قیمت	-	۰/۶۷۰	۱۵	۰/۶۵۱	۱۶
						۰/۶۶۳	۱۷		
						۰/۷۵۵	۱۸		
						۰/۵۴۱	۱۹		
						۰/۶۸۰	۲۰		
همدلی	-	نحوه طرح شکایت	-	-	-	۰/۷۸۵	۲۱		
						۰/۷۱۲	۲۲		

بر اساس منابع موجود (فاسمی، ۱۳۸۹)، در یک الگوی معادله‌ی ساختاری مطلوب، لازم است کای اسکوئر غیرمعنadar، نسبت کای اسکوئر به درجه‌ی آزادی کم‌تر

از ۳، شاخص‌های برازش هنجارشده<sup>(NFI)</sup> ، تطبیقی (CFI) و نیکویی برازش (GFI)<sup>(1)</sup> بزرگ‌تر از ۰/۹۰ باشند. همچنین لازم است ریشه میانگین مربعات باقیمانده<sup>(RMR)</sup><sup>(2)</sup> کوچک‌تر از ۰/۹۰ و ریشه میانگین مربعات خطای برآورده<sup>(RMSEA)</sup><sup>(3)</sup> کوچک‌تر از ۰/۰۵ باشند. برای الگوی معادله‌ی ساختاری برازش یافته، کای‌اسکوئر برابر با ۶۷۱/۷۴۹، نسبت کای‌اسکوئر به درجه‌ی آزادی برابر با ۲/۱۷۶، شاخص‌های برازش هنجارشده، تطبیقی و نیکویی برازش، به ترتیب ۰/۹۷، ۰/۹۰ و ۰/۹۲، ریشه‌ی میانگین مربعات باقیمانده<sup>(3)</sup> و ریشه‌ی میانگین مربعات خطای برآورده<sup>(0/۰۷)</sup> به دست‌آمده است.

کلیه‌ی شاخص‌های برازش الگوی نهایی، از نقاط برش پیش‌گفته، مطلوب‌ترند؛ که از برازش کاملاً رضایت‌بخش مدل حکایت دارد. نتایج بررسی مدل معادلات ساختاری نشان داد که از سه فرضیه اول پژوهش، فرضیه‌ی متناظر با تاثیر مثبت و معنادار ارزش درکشده با وفاداری، رد؛ و سایر فرضیه‌ها تایید می‌شوند. شرط معنادار شدن یک فرضیه در مدل معادله ساختاری برازش شده در نرم‌افزار Amos، کم‌ترشدن سطح معناداری ضریب رگرسیونی از ۰/۰۵ می‌باشد. بررسی ضرایب رگرسیونی نشان می‌دهد که قوی‌ترین رابطه، مربوط به ضریب اثر تصویر شرکت بر وفاداری است ( $\beta=0/66$ ) و ضعیف‌ترین رابطه نیز به ضریب اثر متغیر ارزش درکشده بر وفاداری مربوط می‌شود ( $\beta=0/11$ ).

- 
1. Normed Fit Index-NFI, Comparative Fit Index-CFI, Goodness-of-Fit Index-GFI
  2. Root Mean Squared Residual-RMR
  3. Root Mean Squared Error of Approximation-RMSEA



شکل ۲- مدل ساختاری به همراه ضرایب بتای استاندارد شده

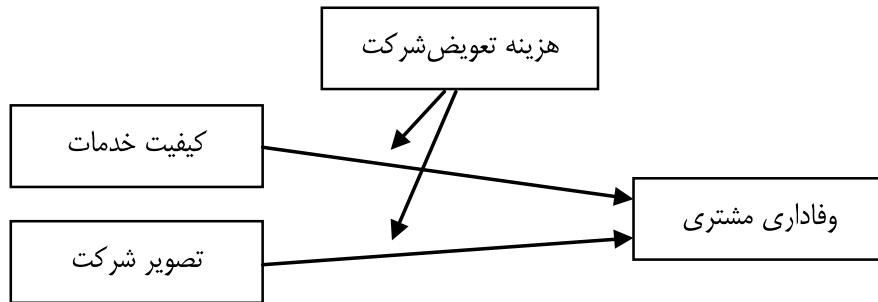
به منظور آزمون فرضیه های تعديل گری، تحلیل رگرسیون چندگانه سلسه مراتبی در نرم افزار اس.پی.اس اس انجام شد. بدین منظور، اثر تعديل گنندگی متغیر هزینه تعویض شرکت بر دو رابطه فرض تعديل گری، که به لحاظ آماری معنادار بود، بررسی شد (پیش فرض بررسی تعديل گری، معنادار بودن رابطه متغیر مستقل و وابسته است). بر اساس روش پیشنهاد شده توسط کوهن و همکاران (۲۰۰۳)، برای

آزمون نقش تعديل‌گری هزینه تعویض شرکت، رگرسیون چندگانه‌ی سلسله‌مراتبی استفاده شد. لازمه‌ی انجام تحلیل تعديل‌گری این است که متغیرهای مستقل و تعديل‌گر، مرکزی و استاندارد<sup>۱</sup> شوند تا به‌واسطه‌ی کاهش همبستگی متغیرهای مستقل و تعديل‌گر با متغیر تعاملی (متغیر ضرب)، احتمال وقوع هم‌خطی چندگانه کاهش یابد. سپس، متغیر تعاملی از طریق ضرب متغیرهای مستقل و تعديل‌گر استانداردشده، ایجاد شود تا مقدمات تحلیل رگرسیون فراهم شود. در حضور متغیر هزینه تعویض شرکت، ضریب اثر تصویر شرکت بر وفاداری مشتریان به اندازه ۰/۱۳، و همچنین ضریب اثر کیفیت خدمات بر وفاداری ۰/۲۳ کاهش می‌یابد. بنابراین، فرضیه‌ی نقش تعديل‌گر هزینه تعویض شرکت در رابطه‌ی کیفیت با وفاداری، و تصویر با وفاداری، تایید شد. خلاصه‌ی نتایج حاصل از آزمون فرضیه‌ها در جدول ۳ ارایه شده است. مدل نهایی پژوهش حاصل از آزمون فرضیه‌ها در شکل ۳ نمایش داده شده است.

جدول ۳- خلاصه‌ی نتایج آزمون فرضیه

نتیجه آزمون	سطح معناداری	ضریب مسیر	فرضیه / رابطه
تایید	۰/۰۰۰	۰/۶۶	تأثیر مثبت و معنادار تصویر شرکت، بر وفاداری مشتری
رد	۰/۰۶۵	۰/۱۱	تأثیر مثبت و معنادار ارزش درکشده، بر وفاداری مشتری
تایید	۰/۰۰۰	۰/۴۷	تأثیر مثبت و معنادار کیفیت خدمات، بر وفاداری مشتری
تایید	۰/۰۰۰	-۰/۲۳۱	نقش تعديل‌گر هزینه تعویض شرکت، در رابطه میان کیفیت و وفاداری
-	-	بررسی نشده	نقش تعديل‌گر هزینه تعویض شرکت، در رابطه میان ارزش و وفاداری
تایید	۰/۰۱۷	-۰/۱۳	نقش تعديل‌گر هزینه تعویض شرکت، در رابطه میان تصویر و وفاداری

1. Mean centered and Standardized



شکل ۳- مدل نهایی پژوهش

#### ۵- بحث و نتیجه‌گیری و پیشنهادها

بررسی نقش تعديل گر هزینه تعویض شرکت در رابطه میان کیفیت خدمات، ارزش درک شده و تصویر شرکت با وفاداری مشتری، هدف اصلی این تحقیق است. شش فرضیه در تحقیق حاضر تدوین شده و برای تجزیه و تحلیل، داده‌های جمع‌آوری شده از مشتریان شعب بانک ملت مشهد استفاده شده است.

در بررسی تاثیر متغیر کیفیت خدمات بر وفاداری مشتری، مشخص گردید که کیفیت خدمات بر وفاداری مشتری تاثیر مثبت دارد، بنابراین فرضیه اول تایید شد. نتایج حاصل از بررسی این فرضیه با نتایج پژوهش‌های پیشین مطابقت دارد. از جمله محققانی که تاثیر مثبت و مستقیم کیفیت خدمات بر وفاداری مشتری را تایید کرده‌اند، می‌توان از اسحاق (۲۰۱۲) و کیم و لی (۲۰۱۰) و ابوالثامن و همکاران (۲۰۱۲) نام برد. علی‌رغم این که انتظار می‌رفت تاثیر مثبت و معنادار ارزش درک شده بر وفاداری مشتری تایید شود، در این پژوهش این تاثیر معنادار نبود. نتایج حاصل از بررسی این فرضیه با نتایج برخی از پژوهش‌های پیشین، از جمله پژوهش اسحاق (۲۰۱۲) مطابق نمی‌باشد.

دلایل متعددی می‌توان برای این مساله برشمرد که بدیهی است همه این دلایل، گمانه‌هایی است که نیازمند تحقیق بیشتر می‌باشد. انتظار این است که ارزش درک شده از سوی مشتری، یکی از دلایل محکم برای مشتری شدن و حفظ ارتباط مشتری با سازمان باشد.

ارزش درک شده توسط برخی از محققان، به دو بعد کارکردی و نمادین تقسیم شده است. در این تحقیق، ارزش درک شده از جنبه کارکردی سنجیده شده است.

این نوع از ارزش، اشاره به مزایای عملی یا فنی دارد که مشتریان می‌توانند در هنگام استفاده از خدمات به دست آورند (دنگ و همکاران، ۲۰۱۰، ۴)؛ در حالی که ارزش نمادین، در ارزیابی احساسی یا تجربی از نام تجاری ریشه دارد (وسکوئز و همکاران، ۲۰۰۲؛ بهنگل از چن و هو، ۲۰۱۰).

در نتیجه، بهنظر می‌رسد که وفاداری مشتریان بانک ملت مشهد، به دلیل ادراکی که از جنبه‌های کارکردی ارزش خدمات این سازمان دارند نیست؛ و علی‌رغم این که امکان دارد مشتری در سایر بانک‌ها به ارزش کارکردی بیشتری دست یابد، شاید به خاطر ارزیابی احساسی یا تجربی مثبتی که از این سازمان دارد، به این سازمان وفادار باشد و ارزش نمادین بیشتری ادراک کند؛ که البته تایید این امر نیاز به تحقیقات بیشتری دارد.

تصویر شرکت، موثرترین عامل بر وفاداری مشتری شناخته شد. تاثیر تصویر شرکت بر وفاداری مشتری در تحقیق اسحاق (۲۰۱۲) تایید نشده است و نتایج پژوهش حاضر با نتایج تحقیق مذکور مطابقت ندارد. لیکن در بسیاری از پژوهش‌های دیگر از جمله پژوهش کیم و لی (۲۰۱۰) و ابوالثامن و همکاران (۲۰۱۲) تصویر شرکت به عنوان موثرترین عامل بر وفاداری مشتری شناخته شده است.

در این پژوهش نقش تعديل گرِ هزینه تعویض شرکت، در رابطه میان کیفیت خدمات و تصویر شرکت با وفاداری مشتری تایید شد. در پژوهش وانگ (۲۰۱۰)، تاثیر تعديل گری هزینه تعویض شرکت، در رابطه میان کیفیت خدمات با وفاداری مشتری رد و تعديل گری هزینه تعویض شرکت در رابطه میان تصویر شرکت با وفاداری مشتری، تایید شده است. تایید این فرضیه‌ها می‌تواند به این معنا باشد با حضور متغیر هزینه تعویض شرکت، رابطه‌ی کیفیت خدمات و تصویر شرکت با وفاداری مشتری تعديل می‌شود و در صورت بالا بودن هزینه تعویض شرکت، حتی اگر کیفیت خدمات، اندکی کاهش یابد یا تصویر شرکت اندکی مخدوش شود، ممکن است مشتری با درنظرگرفتن این هزینه‌ها، باز هم به رابطه‌اش با ارایه‌دهنده خدمات ادامه دهد. این پژوهش نقش هزینه تعویض شرکت را در وفاداری مشتریان به ارایه‌دهنده‌گان خدمات، نمایان‌تر می‌کند. با وجود این که کیفیت خدمات و تصویر شرکت، عوامل بسیار موثری در وفاداری مشتری هستند، هزینه تعویض شرکت نیز اهمیت بهسازی دارد. وقتی که مشتری هزینه تعویض شرکت بالایی را ادراک

می‌کند، تاثیر کیفیت خدمات و تصویر شرکت بر وفاداری مشتری کاهش می‌یابد. این پژوهش می‌تواند به شیوه‌های گوناگون به ادبیات موضوع مرتبط کمک کند. این تحقیق با شناسایی عوامل موثر بر وفاداری مشتریان و میزان اثرگذاری هر یک از این عوامل، به مدیران ارشد بانک ملت این امکان را می‌دهد که استراتژی‌های مناسب و اثربخش را برای جذب و نگهداری مشتریان پیاده‌سازی کنند. باتوجه به نقش مهم وفاداری مشتریان در سودآوری و کاهش هزینه‌های سازمان‌های خدماتی، در شرایط رقابتی کنونی تدوین استراتژی‌های مناسب در راستای حفظ و گسترش وفاداری مشتریان بر حفظ جایگاه رقابتی سازمان، تاثیر مثبت دارد.

## ۶- محدودیت‌های پژوهش

از جمله محدودیت‌های این پژوهش، می‌توان به این موضوع اشاره کرد که این تحقیق در جامعه آماری مشتریان بانک ملت شهر مشهد انجام شده است. به منظور بررسی بیشتر مدل تحقیق می‌توان در جامعه آماری بانک ملت سایر شهرها و استان‌ها تحقیق را تکرار کرد. از سوی دیگر از آنجا که این تحقیق در بانک ملت انجام شده که از جمله بانک‌های دولتی است که در راستای اجرای بازنگری اصل ۴۴ قانون اساسی خصوصی‌سازی شده، به منظور استحکام بخشی بیشتر مدل می‌توان در سایر بانک‌ها اعم از بانک‌های دولتی یا بانک‌هایی که از بدرو تاسیس به صورت خصوصی اداره می‌شوند نیز مدل تحقیق را سنجید. همچنین در پژوهش‌های آینده می‌توان نقش میانجی رضایت مشتری را بررسی کرد و یا مدل این پژوهش را در صنایع دیگر آزمود.

#### ۷- منابع:

- عربی، س، و ورزشکار، م. (۱۳۸۴). بررسی عوامل موثر بر حفظ و ایجاد وفاداری مشتریان. *مطالعات مدیریت*، ۲(۴۶)، ۲۸-۱.
- حقیقی کفash، م، اکبری، م، ولایان پور، ن. (۱۳۸۹)، عوامل موثر بر وفاداری بیمه گذاران (مورد مطالعه: شرکت بیمه ایران). *فصلنامه صنعت بیمه*، ۲۵(۹۷)، ۷۵-۹۵.
- شیری، ب. (۱۳۸۸). ارزیابی نقش بانکهای خصوصی در رقابتی کردن صنعت بانکداری ایران در دوره ۱۳۸۰-۸۷. *دوفصلنامه برنامه و بودجه*، ۱۴(۱۰۹)، ۶۱-۷۳.
- علامه، س، و نکته‌دان، ا. (۱۳۸۸). بررسی تاثیر کیفیت خدمات بر وفاداری مشتری. *مدیریت بازار گانی*، ۲(۵)، ۹۰-۱۲۴.
- غفاری، ف، جعفری، پ، و امیرمحمی، ا. (۱۳۹۰)، مطالعه رابطه‌ی ابعاد کیفیت خدمات و رضایت مشتری در صنعت بانکداری: مدل مقایسه‌ای خدمات سنتی و الکترونیکی. *فصلنامه علوم مدیریت ایران*، ۲۴(۶)، ۴۱-۶۶.
- قاسمی، و. (۱۳۸۹)، مدل سازی معادله ساختاری در پژوهش‌های اجتماعی با کاربرد Amos Graphics. چاپ اول، تهران، انتشارات جامعه‌شناسان.

- Abu-ELSamen, A. A., Akroush, M. N., AL-Sayed, A. L., & Hasan, H. J. (2012). An empirical model of customer service quality and customer loyalty in an international electronics company. *International Journal of Electronic Business*, 10(1), 39-63.
- Badara, M. a. S., Mat, N. K. N., Mujtaba, A. M., Al-Refai, A. N., Badara, A. M., &
- Abubakar, F. M. (۲۰۱۳). Direct Effect of Service Quality Dimensions on Customer Satisfaction and Customer Loyalty in Nigerian Islamic Bank Management, ۱۱-۶, (۱)۳.
- Ball, D., Coelho, P. S., & Vilares, M. J. (2006). Service personalization and loyalty. *Journal of Services Marketing*, 20(6), 391-403.
- Boonajsevee, B. (2005). Relationship marketing: Loyalty intentions in new era of Thai bank marketing. *Nova Southeastern University*

- (Dissertation).
- Bruner, G. C., Hensel, P. J., & James, K. E. (2001). *Marketing scales handbook*.
- Chen, P. T., & Hu, H. H. (2010). The effect of relational benefits on perceived value in relation to customer loyalty: An empirical study in the Australian coffee outlets industry. *International Journal of Hospitality Management*, 29(3), 405-412.
- Cohen, J., Cohen, P., West, S. G., & Aiken, L. S. (2003). Applied multiple regression and correlation analysis for the behavioral sciences (3rd ed.). New York, NY: Routledge.
- Ishaq, I. M. (2012). Perceived value, service quality, corporate image and customer loyalty: Empirical assessment from Pakistan. *Serbian Journal of Management*, 7(1), 25-36.
- Kim, Y. E., & Lee, J. W. (2010). Relationship between corporate image and customer loyalty in mobile communications service markets. *Africa Journal of Business Management*, 4(18), 4035-4041.
- Kuo, Y. F., Wu, C. M., & Deng, W. J. (2009). The relationships among service quality, perceived value, customer satisfaction, and post-purchase intention in mobile value-added services. *Computers in Human Behavior*, 25(4), 887-896.
- Lai, F., Griffin, M., & Babin, B. J. (2009). How quality, value, image, and satisfaction create loyalty at a Chinese telecom. *Journal of Business Research*, 62(10), 980-986.
- Maiyaki, A. A., & Mokhtar, S. S. M. (2012). Determinants of customer behavioural responses in the Nigerian retail banks: Structural equation modeling approach. *African Journal of Business Management*, 6(4), 1652-1659.
- Malik, S. U. (2012). Customer Satisfaction, Perceived Service Quality and Mediating Role of Perceived Value. *International Journal of Marketing Studies*, 4(1).

- Nguyen, N., & Leblanc, G. (2001). Corporate image and corporate reputation in customers' retention decisions in services. *Journal of retailing and Consumer Services*, 8(4), 227-236.
- Oliver, R. L. (1999). Whence consumer loyalty? *the Journal of Marketing*, 33-44.
- Shanka, M. S. (2012). Bank service quality, customer satisfaction and loyalty in Ethiopian banking sector. *Journal of Business Administration and Management Sciences Research*, 1(1), 001-009.
- Wang, C. Y. (2010). Service quality, perceived value, corporate image, and customer loyalty in the context of varying levels of switching costs. *Psychology and Marketing*, 27(3), 252-262.
- Woodruff, R. B. (1997). Customer value: The next source for competitive advantage. *Journal of the Academy of Marketing Science*, 25, 139-153.
- Yang, Z., & Peterson, R. T. (2004). Customer perceived value, satisfaction, and loyalty: The role of switching costs. *Psychology & Marketing*, 21(10), 799-822.