

## Impact of the Salespeople's Personality Traits and Relationship-Oriented Behavior on Customer Loyalty Case Study: Life and Savings Insurance

**Javad Mehrabi<sup>1</sup>** Assistant Professor Department of Public Administration, Qazvin Branch, Islamic Azad University, Qazvin, Iran.

**Mahdi ZakiPour<sup>2</sup>** Assistant Professor Department of Business Administration, Qazvin Branch, Islamic Azad University, Qazvin, Iran.  
(Corresponding Author)

### Abstract

**Purpose:** This research intends to investigate the effects of the salespeople's characteristics and the seller-customer interaction on the quality of interactive relations and loyalty among the customers of the insurance industry.

**Methodology:** Statistical population consisted of Karaj Branch of the Iranian Insurance Corporation customers. Applying cluster random sampling technique, 253 questionnaires were distributed. In order to analyze the data, structural equation modeling was used.

**Findings:** Results of hypotheses testing show that the customer's personality traits has positive and significant effect on the relationship between customer and seller. Communicative selling behavior and the quality of the relationship affects customer loyalty positively and significantly. Besides, the mediating role of customer relationship quality has positive and significant effect on the relation between salespeople's personality traits and customer loyalty.

**Originality/ Value:** Compared to other relevant studies, the present research has focused on the variables affecting relationship quality and customer loyalty at the same time. Moreover, the two variables of perceived price and customer's willingness for relationship are emphasized as mediators in the interaction between salespeople's personality traits and communicative selling behavior and the quality of relationship with customers, which are significant. With regards to the nature of the insurance industry services, these findings can be utilized by insurance companies.

**Keywords:** Salespeople's Personality Traits, Communicative Selling Behavior, Quality of Relationship with Customer, Perceived Price, Customer's Willingness for Relationship, Customer Loyalty.

---

1. mehrabijavad@qiau.ac.ir  
2. m.zakipour@qiau.ac.ir

# عنوان مقاله: تاثیر خصوصیات فروشنده و رفتار رابطه‌مند بر وفاداری مشتریان (مورد مطالعه: بیمه‌های عمر و پس‌انداز)

جواد محرابی<sup>۱</sup>، مهدی زکی‌پور<sup>۲</sup>

مقاله پژوهشی

دریافت: ۱۳۹۸/۰۸/۱۸

پذیرش: ۱۳۹۹/۱۲/۲۵

## چکیده:

**هدف:** هدف پژوهش حاضر بررسی تاثیر ویژگی‌های فروشنده و تعاملات بین فروشنده - مشتری بر کیفیت روابط تعاملی و وفادارسازی مشتریان در صنعت بیمه است.

**طرح / روش‌شناسی پژوهش / رویکرد:** جامعه آماری پژوهش شامل مشتریان خدمات بیمه عمر شرکت بیمه ایران در نمایندگی‌های این شرکت در شهر کرج می‌شوند. تعداد ۲۵۳ پرسشنامه با روش نمونه‌گیری تصادفی خوش‌های میان آنها توزیع گردید. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها نیز از مدل معادلات ساختاری استفاده شده است.

**یافته‌ها:** نتایج آزمون فرضیه‌ها نشان می‌دهد که خصوصیات فروشنده بر کیفیت رابطه بین مشتری و فروشنده اثر مثبت و معناداری دارد. رفتار فروش رابطه‌مند و کیفیت رابطه بر وفاداری مشتری اثر مثبت و معناداری دارد. همچنین، نتایج حاکی از تایید نقش میانجی کیفیت رابطه مشتری به صورت مثبت و معنادار بین خصوصیات فروشنده و وفاداری مشتریان است.

**ارزش / اصالت پژوهش:** ارزش پژوهش حاضر نسبت به مطالعات مشابه، بررسی متغیرهای اثرگذار بر کیفیت رابطه و وفاداری مشتریان به صورت همزمان و نیز دو متغیر قیمت در کشده و آمادگی مشتری برای رابطه به عنوان تعدل‌گر در رابطه بین خصوصیات فروشنده و رفتار فروش رابطه‌مند با کیفیت رابطه با مشتری است که به صورت معنادار تایید شده است. این یافته‌ها با توجه به ماهیت خدماتی صنعت بیمه می‌تواند مورد توجه و استفاده شرکت‌های بیمه قرار گیرد.

**کلیدواژه‌ها:** خصوصیات فروشنده، رفتار فروش رابطه‌مند، کیفیت رابطه با مشتری، قیمت در کشده، آمادگی مشتری برای رابطه، وفاداری مشتری.

۱. استادیار گروه مدیریت دولتی، واحد قزوین، دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین، ایران.

mehrabijavad@qiau.ac.ir

۲. استادیار گروه مدیریت بازار گانی، واحد قزوین، دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین، ایران (نویسنده مسئول).

m.zakipour@qiau.ac.ir

افزایش رقابت، پویایی و پیچیده شدن محیط، پرنگ شدن بخش خصوصی، رشد انتظارات مشتریان و ظهور نوآوری‌های جدید در صنعت خدمات کشور تحولات بسیاری در نگرش شرکت‌ها نسبت به مقوله مشتری ایجاد نموده و آنان را به اهمیت مشتری و منافعی که می‌تواند برای شرکت‌ها به دنبال داشته باشد، واقف نموده است (Ansari & Riasi, 2016). مشتریان وفادار در صنعت بیمه مزایای بسیاری از جمله سودآوری شرکت‌های بیمه، کاهش هزینه‌های بازاریابی، افزایش فروش شرکت و حساسیت کمتر نسبت به بهای پرداخت شده در ازای بیمه‌ها برای شرکت‌های بیمه به ارمغان می‌آورند (Dominique-Ferreira, 2018). از این‌رو، شرکت‌های بیمه که درگیر رقابتی سخت در میان مشتریان مشکل‌پسند با حق انتخاب بالا هستند، نیاز به شناختن علل و عواملی دارند که می‌تواند بر کیفیت روابط ایشان با مشتریان و بهبود نگرش‌ها بهویژه در زمینه وفادارسازی ایشان نسبت به سازمان و خدمات آن اثرگذار باشد.

در این پژوهش، خصوصیات فروشنده اثرگذار بر کیفیت روابط در قالب سه خصیصه تبحر، دوست‌داشتنی بودن، و همانندی ارائه می‌گردد. پژوهش‌های پیشین تلویحاً رابطه میان این سه متغیر و کیفیت روابط را نشان داده‌اند (Chen et al., 2008; Lee et al., 2009). همچنین، رفتارهای فروش رابطه‌مند در این مطالعه در قالب سه متغیر تسهیم اطلاعات، افشاگری دوطرفه، و کثرت تعاملات ارائه می‌گردد. مطالعات در این زمینه نیز اشاراتی به اهمیت سه متغیر یادشده در زمینه تقویت کیفیت روابط داشته‌اند (Tai et al., 2010; Ndubisi, 2007). همچنین، در این مطالعه کیفیت رابطه نیز در قالب سه متغیر رضایت، اعتماد، و تعهد ارائه می‌گردد تا بدین وسیله اطمینان هرچه بیشتری در زمینه پوشش ابعاد مختلف متغیرهای خصوصیات فروشنده، رفتار فروش رابطه‌مند، و کیفیت رابطه مشتری به‌دست آید.

مسئله اصلی که پژوهش حاضر بدان خواهد پرداخت بررسی تاثیر دو پیشایند مهم برآمده از ادبیات موجود در زمینه کیفیت روابط بین فروشنده و مشتری و متعاقباً وفاداری مشتریان است. این دو پیشایند یا دو عامل تعیین‌کننده، بیزگی‌های فروشنده و تعاملات رفتاری بین فروشنده و مشتری و تاثیر آن‌ها بر وفاداری مشتریان است. دغدغه اصلی پژوهشگران این است که در بازار پُررقابت صنعت بیمه که مشتریان حق انتخاب بالایی در خصوص شرکت بیمه‌کننده دارند، نشان دهند

که توانمندی‌های فنی و رفتاری فروشنده‌گان و رفتارهای تعاملی فروشنده‌گان با مشتریان چگونه می‌تواند بر کیفیت روابط درکشده از سوی مشتریان و نگرش‌های آنان، بهویژه در وفاداری، اثرگذار باشد؟ در واقع، با توجه به مزیت‌های بالای وفادارسازی مشتریان، نقش فروشنده‌گان تا چه حد در این زمینه حیاتی است؟ و نقش کیفیت روابط درکشده از سوی مشتری در زمینه سوق دادن وی به سوی رفتارهای وفادارانه چگونه خواهد بود؟

با توجه به مرور ادبیات موجود مشاهده می‌شود که در پژوهش [یو و سینگ<sup>۱</sup>](#) (۲۰۱۶) به ارتباط بین متغیرهای خصوصیات فروشنده و رفتار فروش رابطه‌مند با وفاداری مشتری پرداخته شده است، ولی شکافی که در این مطالعه و همچنین مطالعات مشابه مانند [لین<sup>۲</sup>](#) (۲۰۱۳) مشاهده می‌شود، نبود توجه به متغیر آمادگی مشتری برای رابطه است. از طرفی، در پژوهشی که توسط [لین<sup>۲</sup>](#) (۲۰۱۳) انجام شده است، کیفیت رابطه به عنوان متغیر وابسته در نظر گرفته شده است، در حالی که در پژوهش حاضر این متغیر بنابر ادبیات ([Gharepasha et al., 2018; Choi & Hyun, 2017](#)) به عنوان متغیر اثرگذار بر وفاداری مشتری مدنظر قرار گرفته است. همچنین بر اساس [لین<sup>۲</sup>](#) (۲۰۱۳)، متغیر قیمت درکشده به عنوان متغیری که می‌تواند رابطه بین رفتار فروش رابطه‌مند و کیفیت رابطه را تعدیل نماید، وارد مدل پیشنهادشده [یو و سینگ<sup>۱</sup>](#) (۲۰۱۶) شده است و نقش کیفیت رابطه به عنوان متغیری که خصوصیات فروشنده و رفتار فروش رابطه‌مند و وفاداری مشتری را میانجی‌گری می‌کند نیز مورد بررسی قرار گرفته است.

### مبانی نظری پژوهش، ایجاد و توسعه فرضیه‌ها

#### خصوصیات فروشنده و کیفیت رابطه

مهارت و خبرگی یک فروشنده عموماً توسط دانش، قابلیت‌های فنی و توانمندی او به منظور فراهم نمودن پاسخ پرسش‌های پیچیده یا خاص مشتریان مورد ارزیابی قرار می‌گیرد ([Guenzi & Georges, 2010](#)). فروشنده‌گان بدانش و با تجربه قادرند ایهامات مشتریان و احساسات نامطلوب را در زمینه آسیب‌پذیر بودن کاهش دهند ([Guenzi & Georges, 2010](#)). سطح و میزان تخصص و چیرگی موجود در یک فروشنده که مبتنی بر دانش، تجربه یا مهارت‌های وی در یک حوزه فعالیتی خاص است، عاملی حیاتی و تعیین‌کننده در زمینه کیفیت روابط شناخته

1. Yu & Tseng

2. Lin

می‌شود. **یی و همکاران<sup>۱</sup> (۲۰۱۱)**، نشان می‌دهند که دوستانه بودن رفتار یکی از مهم‌ترین ویژگی‌ها و مهارت‌های ارتباطی فروشنده‌گان است که در ایجاد ادراکات مطلوب در زمینه مطبوعیت رفتاری فروشنده و ایجاد حس راحتی در مشتریان سهیم است. یک فروشنده با مهارت ایجاد جوی دوستانه از طریق ایجاد فضای غیررسمی و آزاد قادر است مشتریان را به بازگو کردن احساسات خود و ادارد و بدین ترتیب استرس‌ها و ابهامات مشتری را در حیطه خدمات در حال خرید کاهش دهد. به علاوه، مهارت فروشنده در ایجاد جوی که مبتنی بر آن خریدار احساس کند فروشنده در جبهه اوت (شباهت)، و به دنبال حمایت از منافع اوتست، ویژگی مهم دیگری است که به ایجاد روابطی پایدار با مشتریان منجر می‌گردد ([Yi et al., 2011](#)).

در پژوهش حاضر کیفیت رابطه با مشتری در قالب سه عامل رضایت، تعهد، و اعتماد ظاهر می‌گردد. اعتماد به معنای اطمینان مشتری به فعالیت‌های بیمه‌گر و تمایلات وی نسبت به تکیه بر رفتارها و پیشنهادهای بیمه‌گر است. رضایت به میزان خرسندی مشتری از سخت‌افزارها و نرم‌افزارهای فراهم‌آمده توسط ارائه‌کننده خدمت اشاره دارد و تعهد به میزان تکمیل شدن قول‌ها و وعده‌های ارائه‌کننده خدمات به مشتری وابسته است ([Yu & Tseng, 2016](#)). خصوصیات فروشنده در پژوهش حاضر در قالب سه متغیر تبحر، دوستداشتی بودن، و همانندی ارائه می‌گردد. تبحر عموماً به وسیله سطح دانش، قابلیت‌های فنی، و توانمندی‌های فروشنده در زمینه پاسخگویی به مشتریان ارزیابی می‌شود ([Guenzi & Georges, 2010](#)). دوستداشتی بودن به ارزیابی و درک فرد از میزان دوستانه بودن رفتار، ادب و تواضع، و خوشایند بودن رفتارهای طرف مقابل اشاره دارد ([Yi et al., 2011](#)). شباهت بین فروشنده – مشتری به میزان شباهت درک شده از سوی مشتری در زمینه سبک زندگی، طبقه اجتماعی، و میزان تحصیلات فروشنده اشاره دارد. این خصوصیات به دلیل اثراتی که بر ادراکات مشتریان در زمینه توانمندی‌های فروشنده‌گان دارد، می‌تواند به خرید مشتریان و تمایلات رفتاری در مشتریان به منظور معرفی خدمات به دیگران منجر گردد. بنابراین، می‌توان انتظار داشت که هرچه خبرگی فروشنده و توانمندی‌های وی در قالب خصوصیات رفتاری و عملکردی بالاتر باشد، مشتریان متأثر از این خصوصیات، روابط باکیفیت‌تری با سازمان برقرار خواهند کرد و رفتارهای وفادارانه بیشتری از خود نشان خواهند داد. از این‌رو:

$H_1$ : خصوصیات فروشنده بر کیفیت رابطه مشتریان اثر مستقیم و معناداری دارد.

$H_2$ : خصوصیات فروشنده بر وفاداری مشتریان اثر مستقیم و معناداری دارد.

1. [Yi et al.](#)

## رفتارهای فروش رابطه‌مند

بولز و همکاران<sup>۱</sup> (۲۰۰۰)، از توسعه‌دهنگان مفهوم رفتار فروش رابطه‌مند هستند. این مفهوم دربردارنده فعالیت‌هایی همچون به اشتراک‌گذاری اطلاعات، افشاگری متقابل، تعاملات بالا و تمایل به همکاری، و مشارکت متقابل است. در این زمینه به اشتراک‌گذاری اطلاعات به عنوان اساسی‌ترین بخش در زمینه ایجاد و توسعه اعتماد به رابطه و رضایت از رابطه در نظر گرفته می‌شود (Boles *et al.*, 2000). در واقع، تسهیم اطلاعات با مشتریان از سوی شرکت قادر به تسهیل فرایندهای حل مسائل و مشکلات موجود در مشتریان است و با ایجاد حس حمایت درکشیده در مشتریان به تقویت تمایل به توسعه روابط در ایشان منجر می‌شود. به علاوه، به اشتراک‌گذاری اطلاعات به کاهش ابهامات در مشتریان و روشن شدن روندهای موجود در زمینه استفاده از خدمات منجر می‌گردد (Tai *et al.*, 2010). آینیه و همکاران<sup>۲</sup> (۲۰۲۰)، به این نتیجه می‌رسند که شخصیت نماینده و رفتار فروش رابطه‌مند اثر مثبت و معناداری بر کیفیت رابطه دارند. رفتارهای فروش رابطه‌مند بدون وجود شفافیت در رفتارها و عملکردهای متقابل چنان موثر واقع نمی‌گردد. در واقع، مشتریان با مشاهده شفافیت عملکردی شرکت‌ها و معین بودن تمامی فرایندها و مراحل خود نیز تمایل به فعالیت در مسیری شفاف می‌شوند و این شفافیت به خوبی بر کیفیت روابط بلندمدت دو طرف اثرگذار است (Ndubisi, 2007). در پژوهش حاضر این مفهوم بر مبنای سه عامل تسهیم اطلاعات، افشاگری متقابل، و کثرت تعاملات قرار می‌گیرد. تسهیم اطلاعات به معنای کیفیت (دقت، تمامیت، قابلیت اعتماد، و مناسبت) و محتوای اطلاعات ردوبل شده بین فروشنده و مشتری است (Li & Lin, 2006). افشاگری متقابل به میزان اطلاعات حساس و مهم فراهم شده برای مشتری از سوی بیمه‌گر در زمینه شرکت بیمه و نیود اطلاعات غیرشفاف ارائه شده برای شرکت از سوی مشتری اشاره دارد. از این‌رو:

$H_3$ : رفتار فروش رابطه‌مند بر کیفیت رابطه مشتریان اثر مستقیم و معناداری دارد.

$H_4$ : رفتار فروش رابطه‌مند بر وفاداری مشتریان اثر مستقیم و معناداری دارد.

## وفداداری مشتری

در دیدگاه امروزی، وظیفه بازاریابی شامل رشد دادن مشتری، یعنی توجه به رضایتمندی و کیفیت ادراک شده، وفاداری مشتری و ارتباط موثر با اوی است، در نتیجه سازمان‌ها تلاش می‌کنند

1. Boles *et al.*

2. Ainiyah *et al.*

مشتریان وفادار داشته باشند (Konjka Monfared *et al.*, 2015). لرسن و استریت<sup>۱</sup> (۲۰۰۴) وفاداری را ایجاد تعهد در مشتری برای انجام معامله با سازمانی خاص و خرید کالاهای خدمات به طور مکرر می‌داند. مشتریان وفادار ممکن است وفاداری‌شان را به روش‌های گوناگون نشان دهند. آنها ممکن است ماندن با یک خدمات دهنده را انتخاب کنند یا این که ممکن است تعداد یا میزان خریدهای خود را افزایش دهند. وفاداری مشتریان دربردارنده تمایل به خرید مشتریان و نیز تمایل به توصیه خدمات شرکت به دیگران از طریق فعالیت‌هایی چون تبلیغات شفاهی یا دهان به دهان است (Li & Lin, 2006). هانتلی<sup>۲</sup> (۲۰۰۶)، در می‌یابد هنگامی که کیفیت روابط بین شرکت و مشتری بالاست، مشتریان تمایل و خواسته بالاتری به منظور توصیه پیشنهادهای فروشندگان خدمات به دوستان و همکاران خود دارند و میزان خریدهای ایشان نیز افزایش می‌یابد. مبتنی بر چن و لای<sup>۳</sup> (۲۰۱۰)، تقویت و توسعه روابطی با کیفیت بالا با مشتریان بر تمایلات ایشان به منظور توصیه محصولات و خدمات به دیگران اثرگذار خواهد بود. همچنین آینه و همکاران (۲۰۲۰)، به این نتیجه می‌رسند که کیفیت رابطه بر وفاداری مشتریان اثر مثبت و معناداری دارد. از طرفی، کیفیت روابط بالا یعنی اعتماد، تعهد، و رضایت بالا از رابطه در بلندمدت ضمن ایجاد نوعی حالت حمایتی در مشتری نسبت به محصول یا برنده، وی را در زمینه معرفی آن به دیگران نیز مشتاق و خواهان می‌نماید. از این‌رو:

$H_5$ : کیفیت رابطه مشتری با سازمان بر وفاداری مشتریان اثر مستقیم و معناداری دارد.

### آمادگی مشتری برای رابطه

آمادگی مشتری به شرایط یا وضعیتی که مصرف‌کننده در آن آماده است و احتمالاً برای اولین بار از یک خدمت یا نوآوری استفاده می‌کند احلاط می‌شود (Poushneh & Vasquez-Parraga, 2019). این مفهوم به نگرش‌های مشتریان در زمینه تمایل به برقراری و توسعه روابط با تأمین‌کننده خدمت یا محصول اشاره دارد و از آن جایی نشئت می‌گیرد که تمام مشتریان به یک اندازه تمایل به برقراری روابط بلندمدت با شرکت / سازمان ارائه‌دهنده خدمت ندارند (Lin, 2013). میزان اثرگذاری رفتار فروش رابطه‌مند بر روابط میان فروشنده و خریدار و در نهایت ایجاد یک رابطه با کیفیت و خوب به میزان زیادی تحت تاثیر انتظاراتی است که مشتریان از نقش‌های رفتاری فروشندگان دارند

1. Larson & Street
2. Huntley
3. Chen & Lai

(Solomon *et al.*, 1985) چیو و همکاران<sup>۱</sup> (۲۰۰۷)، در بررسی همبستگی میان ترفیعات فروش و رفتارهای مشتری در میان مشتریانی با آمادگی برقراری ارتباط متفاوت در حیطه یک فعالیت ترفیعی معین و مشابه، مشتریانی که از آمادگی بالاتری برخوردار بودند، مزیت‌های بیشتری را در کرده و رفتارهای مطلوب‌تری از خود نشان داده‌اند. همچنین، مشتریانی با تمایل نه‌چندان بالا به برقراری رابطه، چندان لذتی از ترفیعات شرکت نبرده و مزیت‌های ادراکی ایشان نیز چندان پرقدرت نبوده است. همچنین چن و لای (۲۰۱۰)، نشان می‌دهند که نگرش‌های مشتریان به صورت معنادار و قابل توجهی همبسته با سطح و کیفیت روابط ایشان است، که این سطح از همبستگی قادر است بر تمایلات رفتاری به منظور افزایش خرید از شرکت اثرگذار باشد. از این‌رو:

$H_6$ : آمادگی مشتری برای برقراری رابطه، نقش تعديل‌کننده مستقیم و معناداری در رابطه بین خصوصیات فروشنده و کیفیت رابطه مشتریان دارد.

## قیمت در کشیده

این مفهوم به ادراک‌ها و برداشت‌های ذهنی مشتریان در زمینه سطح قیمت خدمات و محصولات اشاره دارد. قیمت به عنوان یکی از نشانه‌های خارجی از مهم‌ترین ابزارهای در دست مشتریان به منظور ارزیابی و قضاوت در زمینه کیفیت محصولات و خدمات است (Lin, 2013). از منظر روابط تجاری و داد و ستد، قیمت به عنوان مقدار پولی در نظر گرفته می‌شود که به منظور کسب و به دست آوردن محصول یا خدمتی خاص هزینه می‌گردد. هرچه سطح پرداختی مشتری بالاتر باشد، تقاضای ایشان برای دریافت خدمت یا محصول بالاتر افزایش می‌یابد و به صورت کلی، یک محصول یا خدمت با قیمت بالا دارای ریسک بالاتری برای مصرف‌کننده است، که اشاره به ریسک فرصت از دست‌رفته دارد (Chen *et al.*, 2007). بنابراین، هنگامی که مشتریان محصول یا خدمتی را با قیمت بالا خریداری می‌کنند، این امید را دارند که کارکنان ارائه‌کننده خدمت یا محصول تعاملات و افشاگزاری بالاتری را به منظور کاهش ریسک‌های موجود در خریدشان فراهم آورند (Lin, 2013). بنابراین، می‌توان نتیجه گرفت قیمت درکشیده به عنوان یک متغیر تعديل‌کننده می‌تواند روابط متغیرهای رفتار فروش رابطه‌مند و کیفیت رابطه را تعديل نماید. از این‌رو:

$H_7$ : قیمت درکشیده از سوی مشتری، نقش تعديل‌کننده مستقیم و معناداری در رابطه بین رفتار فروش رابطه‌مند و کیفیت رابطه مشتریان دارد.

1. Chiu *et al.*

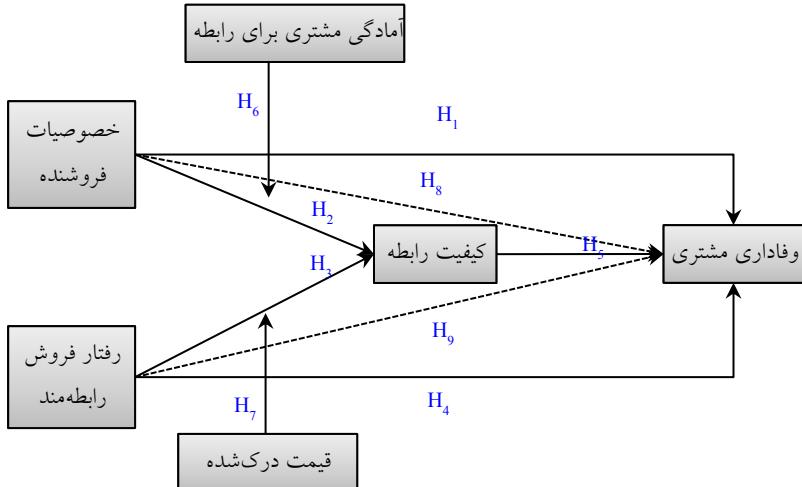
## کیفیت رابطه و وفاداری مشتری

مبتنى بر آنچه که در فرضیه‌های پیشین بدان اشاره گردید، سطح و میزان تخصص و چیرگی موجود در یک فروشنده که مبتنى بر دانش، تجربه یا مهارت‌های وی در یک حوزه فعالیتی خاص است، عاملی حیاتی و تعیین‌کننده در زمینه کیفیت روابط شناخته می‌شود. [بی](#) و [همکاران](#) (۲۰۱۱)، نشان می‌دهند که دوستانه بودن رفتار و توانمندی در ایجاد جوی فارغ از رسمیت یکی از مهم‌ترین ویژگی‌ها و مهارت‌های ارتباطی فروشنده‌گان است که در ایجاد ادراکات مطلوب در زمینه مطبوعیت رفتاری فروشنده و ایجاد حس راحتی در مشتریان سهیم است. از سویی مبتنى بر [چن و لای](#) (۲۰۱۰)، تقویت و توسعه روابطی با کیفیت بالا با مشتریان بر تمایلات ایشان به منظور توصیه محصولات و خدمات به دیگران اثرگذار است. در این زمینه، به اشتراک‌گذاری اطلاعات یکی از اساسی‌ترین اجزای ایجاد و توسعه اعتماد در رابطه و رضایت از رابطه در نظر گرفته می‌شود (Wang & Singh, 2007). از طرفی [هانتلی](#) (۲۰۰۶)، در می‌یابد هنگامی که کیفیت روابط میان شرکت و مشتری بالاست، مشتریان تمایل و خواسته بالاتری برای شنیدن توصیه‌های فروشنده‌گان خدمات دارند. همچنین، سطح بالای روابط بین مشتری و شرکت به معنای وجود فرصت‌های بالاتر برای ایجاد تعاملات بین شرکت و مشتری و متعاقب آن افزایش احتمال منتفع شدن مشتری از این تعاملات است که در بلندمدت می‌تواند به ایجاد رفتارهای وفادارانه در مشتریان منجر گردد (Macintosh, 2007). از این‌رو:

$H_8$ : کیفیت رابطه مشتری با سازمان نقش میانجی‌گری مستقیم و معناداری در تاثیر خصوصیات فروشنده بر وفاداری مشتریان دارد.

$H_9$ : کیفیت رابطه مشتری با سازمان نقش میانجی‌گری مستقیم و معناداری در تاثیر رفتار فروش رابطه‌مند بر وفاداری مشتریان دارد.

با توجه به مطالب گفته شده و همچنین مبانی نظری و تجربی، می‌توان مدل مفهومی پژوهش را به صورت [شکل \(۱\)](#) بیان کرد.



شکل ۱: مدل مفهومی پژوهش

ما در این پژوهش اقدام به بررسی نقش تعديل‌گرانه قیمت درک شده در ارتباط بین رفتار فروش رابطه‌مند و کیفیت رابطه و نیز نقش تعديل‌گری آمادگی مشتری در رابطه بین خصوصیات فروشنده و کیفیت رابطه نموده‌ایم. پژوهش حاضر با توجه به مد نظر قرار دادن و ترکیب مدل‌های موجود در مقالات مرتبط و بررسی نقش تعديل‌گری قیمت درک شده و آمادگی مشتری برای رابطه در مدل مفهومی دارای نوآوری است.

## روش‌شناسی پژوهش

جامعه آماری پژوهش حاضر مشکل از مشتریان خدمات بیمه عمر شرکت بیمه ایران در نمایندگی‌های این بیمه در شهر کرج است. روش نمونه‌گیری به صورت دو مرحله‌ای بوده و از روش خوش‌های استفاده شده است. به این صورت که شهر کرج به پنج بخش شمال، جنوب، شرق، غرب، و مرکز تقسیم شده و از هر بخش دو شعبه نمایندگی بیمه ایران انتخاب شده و پژوهشگران با حضور در این شعب و با کمک نمایندگی‌ها، پرسشنامه‌ها را برای تکمیل در اختیار مشتریان بیمه عمر قرار داده‌اند. با توجه به واریانس پیش‌آزمون‌ها و با استفاده از فرمول کوکران تعداد ۲۵۰ نمونه برای استفاده در بخش تجزیه و تحلیل داده‌ها مد نظر قرار گرفت. بدین منظور، در ابتدا تعداد ۵۰۰ پرسشنامه توزیع شد که پس از جمع‌آوری ۳۶۵ پرسشنامه (با نرخ بازگشت ۷۳ درصد) در نهایت

تعداد ۲۵۳ پرسشنامه انتخاب و وارد فرایند پژوهش گردید. نیاز به اشاره است در مرحله انتخاب پرسشنامه‌ها برای جلوگیری از سوءگیری روش مشترک، سعی شد که پرسشنامه‌های انتخاب شده در میان دو جنسیت با توجه به پنج رده سنی و درآمدی مختلف از توزیع بهنسبت یکسانی برخوردار باشند. مدت زمان جمع‌آوری داده‌ها ۴۵ روز بود.

**جدول (۱)**، خلاصه‌ای از سازه‌ها، منابع، و تعداد گویه‌های اندازه‌گیری هر یک از متغیرهای پژوهش را نشان می‌دهد. مطابق با این جدول، ضریب آلفای کرونباخ ( $\alpha$ ) برای کلیه متغیرها بالاتر از ۰/۷ است که پایایی پرسشنامه را تایید می‌کند.

جدول ۱: سنجش عملیاتی و پایایی متغیرهای پژوهش

متغیرها	ابعاد	پرسشنامه	منابع	$\alpha$
خصوصیات فروشنده	مهارت (تبحیر)	۱-۳	چن و مائو <sup>۱</sup> (۲۰۰۹)	۰/۸۶۴
	دوستاداشتنی بودن	۴-۶	بی و همکاران (۲۰۱۱)	
	همانند بودن (شباهت)	۷-۹	لیختنفال و تلفسن <sup>۲</sup> (۲۰۰۱)	
رفتار فروش رابطه‌مند	تسهیم اطلاعات	۱۰-۱۲	لی و لین (۲۰۰۶)	۰/۷۵۸
	افشاگاری مقابل	۱۳-۱۶	لی و لین (۲۰۰۶)	
	فراوانی (کثیر) تعامل	۱۷-۲۱	بولز و همکاران (۲۰۰۰)	
کیفیت رابطه	رضایت	۲۲-۲۶	لین (۲۰۱۳)	۰/۷۲۶
	صداقت	۲۷-۳۰	لین (۲۰۱۳)	
	تعهد	۳۱-۳۴	لین (۲۰۱۳)	
وفادرای مشتری	۳۵-۳۸	پوشنه و واسکر - پاراگ <sup>۳</sup> (۲۰۱۹)	پوشنه و واسکر - پاراگ <sup>۳</sup> (۲۰۱۹)	۰/۷۹۵
قیمت درکشانه	۳۹-۴۱	لیختنفال و تلفسن (۲۰۰۱)	لیختنفال و تلفسن (۲۰۰۱)	۰/۸۳۲
آمادگی مشتری برای رابطه	۴۲-۴۵	لی و لین (۲۰۰۶)	لی و لین (۲۰۰۶)	۰/۸۴۹

**جدول (۲)**، نتایج آمار توصیفی متغیرهای پژوهش را نشان می‌دهد. در این جدول شاخص‌های مرکزی، شاخص‌های پراکندگی، شاخص‌های انحراف از قرینگی که شامل چولگی و کشیدگی می‌شود، و در نهایت شاخص توزیع داده‌ها به منظور بررسی نرمال بودن آن‌ها گزارش شده است. با توجه به **جدول (۲)**، فرض صفر آزمون یعنی نرمال بودن توزیع داده‌ها در سطح خطای ۵ درصد تایید می‌شود و این امر نشان می‌دهد که اختلاف معناداری بین توزیع نمونه با توزیع نرمال وجود

1. Chen & Mau

2. Lichtenthal & Tellefsen

ندارد. با توجه به نرم‌الهای بودن داده‌ها از نرم‌افزار AMOS برای مدل‌سازی معادلات ساختاری<sup>۱</sup> استفاده شده است. بررسی مدل معادلات ساختاری به دو فاز کلی مدل اندازه‌گیری و تحلیل مسیر از طریق مدل ساختاری تقسیم می‌شود. در بخش اندازه‌گیری ارتباط شاخص‌ها با سازه‌ها مورد بررسی قرار می‌گیرد و در بخش ساختاری ارتباط سازه‌های مورد بررسی با یکدیگر برای آزمون فرضیه‌ها مورد توجه است.

**جدول ۲: آمار توصیفی متغیرهای پژوهش**

متغیر	شاخص‌های مرکزی	شاخص‌های انحراف پراکندگی		شاخص‌های انحراف از قرینگی		متغیر	
		میانگین	انحراف واریانس	چولگی	کشیدگی	مقدار Z معناداری	
خصوصیات فروشنده	۰/۸۸۳	۰/۰۲۱	۰/۰۷۷	۰/۴۳۰	۰/۲۹۵	۰/۵۴۲	۳/۶۶۴
رفتار فروش رابطه‌مند	۰/۶۵۸	۰/۰۳۰	۰/۱۴۶	۰/۱۳۱	۰/۴۲۲	۰/۶۴۹	۳/۵۴۳
کیفیت رابطه	۰/۰۸۹۶	۰/۰۲۴	۰/۴۵۶	۰/۳۸۷	۰/۲۹۴	۰/۵۴۲	۳/۶۴۶
وفاداری مشتری	۰/۱۴۵	۰/۰۲۹	-۰/۳۲۵	-۰/۱۱۵	۰/۰۵۷۳	۰/۷۵۷	۳/۶۴۶
قیمت درکشده	۰/۰۹۱	۰/۰۳۵	-۰/۳۵۶	۰/۲۱۹	۰/۰۵۳۰	۰/۷۲۷	۳/۶۱۰
آمادگی برای رابطه	۰/۲۴۶	۰/۱۲۳	۰/۴۷۲	۰/۰۶۷	۰/۳۴۹	۰/۰۵۹۰	۳/۶۷۴

## برآذش مدل‌های اندازه‌گیری

برای بررسی برآذش مدل‌های اندازه‌گیری از سه معیار پایایی شاخص (پایایی ترکیبی<sup>۲</sup> و ضرایب بارهای عاملی<sup>۳</sup>، روایی همگرا، و روایی واگرا) استفاده شده است. از آن جایی که معیار آلفای کرونباخ یک معیار سنتی برای تعیین پایایی سازه‌هاست، روش حداقل مریعات جزئی معیار مدرن‌تری نسبت به آلفای کرونباخ به نام پایایی ترکیبی (CR) بکار می‌برد و برتری آن نسبت به آلفای کرونباخ در این است که پایایی سازه‌ها نه به صورت مطلق بلکه با توجه به همبستگی سازه‌هایشان با یکدیگر محاسبه می‌گردد. در نتیجه، برای سنجش بهتر پایایی در پژوهش حاضر هر دوی این معیارها بکار برده شده‌اند. در صورتی که مقدار CR برای هر سازه بالای ۰/۷ شود، نشان از پایداری درونی مناسب مدل‌های اندازه‌گیری دارد. روایی همگرا یکی دیگر از معیارهای

- 
1. Structural Equation Model (SEM)
  2. Composite Reliability (CR)
  3. Factor Loadings

است که برای برآش مدل‌های اندازه‌گیری بکار می‌رود. در این خصوص **فورنل و لارکر<sup>۱</sup>** (۱۹۸۱)، معیار میانگین واریانس استخراج شده<sup>۲</sup> را برای سنجش روایی همگرا معرفی می‌کنند و اظهار دارند که مقدار AVE بالای ۰/۵ روایی همگرای قابل قبول را نشان می‌دهد. **جدول<sup>(۳)</sup>**، مقادیر پایابی ترکیبی و ضرایب بارهای عاملی را برای سنجش پایابی شاخص‌های اندازه‌گیری و ضریب روایی PLS برای همگرا را برای سنجش روایی همگرای سازه‌ها نشان می‌دهد. پس از اجرای الگوریتم متغیرهای پژوهش، و مشاهده بارهای عاملی پرسش‌های مربوط به متغیرها، پرسش‌های شماره ۳۰، ۳۳، و ۴۲ به دلیل این که بار عاملی کمتر از ۰/۵ کسب کرده‌اند، از روایی کافی برخوردار نبوده و در روند تحلیل باقی نمانده‌اند (Hulland, 1999; Rivard & Huff, 1988).

**جدول ۳:** بار عاملی، پایابی ترکیبی، و روایی همگرای متغیرهای پژوهش

متغیر	ضریب بارهای عاملی	پایابی همگرا	تکیبی	بار عاملی	پایابی همگرا	سازه و گویه
فروشندگان بیمه عمر ایران از دانش تحصصی بالایی در این زمینه برخوردار هستند.	۰/۶۶۳			۰/۸۷۷	۰/۵۸۹	مهارت (تیحر)
فروشندگان بیمه عمر ایران به صورت حرفاء بیمه عمر را معرفی می‌کنند.	۰/۵۰۲					
فروشندگان بیمه عمر ایران توانایی پاسخ به سوالات در زمینه بیمه عمر را دارند.	۰/۶۳۶					
دست داشتنی بودن	۰/۸۲۸	۰/۶۱۷				
فروشندگان بیمه عمر ایران رفتار مهربانانه‌ای با مشتریان دارند.	۰/۷۱۲					
فروشندگان بیمه عمر ایران مودب هستند.	۰/۵۳۰					
فروشندگان بیمه عمر ایران با مشتریان با خوشروی برخورد می‌کنند.	۰/۷۰۴					
همانند بودن (شباهت)	۰/۸۲۶	۰/۶۱۳				
بیمه عمر ایران با سیک زندگی من مطابقت دارد.	۰/۶۶۶					
بیمه عمر ایران با سطح اجتماعی من همتراز است.	۰/۷۳۴					
با توجه به سطح تحصیلات من، بیمه عمر ایران قابل فهم است.	۰/۷۳۵					
تسهیم اطلاعات	۰/۷۴۶	۰/۵۹۳				
اطلاعاتی که فروشنده‌گان بیمه عمر ایران در اختیارم می‌گذارند بسیار دقیق است.	۰/۷۲۱					
اطلاعاتی که درباره بیمه عمر در اختیارم می‌گذارند، بسیار کامل است.	۰/۷۶۸					
اطلاعاتی که در زمینه بیمه عمر ایران در اختیارم گذاشته می‌شود، قابل اعتماد است.	۰/۷۸۲					

1. Fornell & Larcker

2. Average Variance Extracted (AVE)

### ادامه جدول ۳: باز عاملی، پایابی ترکیبی، و روابی همگرای متغیرهای پژوهش

سازه و گویه	پایابی همگرا	پایابی عاملی	بار
افشاگری مقابل	۰/۶۶۸	۰/۸۵۷	۰/۸۰۷
بیمه ایران مشتریان خود را در جریان وضعیت مالی شرکت قرار می دهد.			
بیمه ایران مشتریان خود را در جریان اهداف مالی شرکت قرار می دهد.	۰/۶۶۴	۰/۶۴۰	۰/۶۴۰
بیمه ایران مشتریان خود را در جریان رشد مالی شرکت قرار می دهد.	۰/۵۰۲	۰/۵۰۲	۰/۵۰۲
بیمه ایران ارزش ها و راهبردهای خود با مشتریان تعامل دارد.			
فرماینی (کثرت) تعامل			
فروشنده گان بیمه عمر ایران مرتب با من در تماس هستند.	۰/۷۹۶	۰/۶۳۵	۰/۷۸۷
فروشنده گان بیمه عمر ایران در مورد تغییرات احتمالی در بیمه عمر با من در ارتباط هستند.	۰/۷۶۵	۰/۷۵۴	۰/۷۸۷
فروشنده گان بیمه عمر ایران برای بررسی نیازهای بیمه ای با من در ارتباط هستند.	۰/۷۷۶	۰/۷۴۸	۰/۷۶۵
بیمه ایران هدیه ای را برای سالروز تولد مشتریان خود در نظر می گیرد.	۰/۷۴۸	۰/۸۱۲	۰/۵۸۳
بیمه ایران برای دادن اطلاعات در مورد بیمه عمر با مشتریان خود در تعامل است.	۰/۸۱۲	۰/۵۸۳	۰/۷۸۴
رضایت			
حس خوبی در تعامل با فروشنده گان بیمه عمر ایران دارم.	۰/۷۸۴	۰/۶۷۱	۰/۷۸۴
از ارائه خدمات حرفه ای فروشنده گان بیمه عمر ایران حس رضایت دارم.	۰/۷۵۳	۰/۷۸۵	۰/۷۸۴
از کیفیت خدمات فروشنده گان بیمه عمر ایران احساس رضایت می کنم.	۰/۸۲۳	۰/۸۳۷	۰/۷۵۳
از ارتباطی که با فروشنده گان بیمه عمر ایران دارم، راضی هستم.	۰/۸۳۷	۰/۷۸۴	۰/۷۸۵
به طور کلی از خدمات بیمه ایران رضایت دارم.	۰/۷۸۴	۰/۶۷۱	۰/۷۸۴
صدقایت			
فروشنده گان بیمه عمر ایران رفتاری دوستانه دارند.	۰/۸۱۵	۰/۸۲۳	۰/۸۱۵
فروشنده گان بیمه عمر ایران در کارشان تقلب نمی کنند.	۰/۶۲۵	۰/۸۱۶	۰/۶۷۱
فروشنده گان بیمه عمر ایران در حل مشکلات مشتریان خود صادقانه برخورد می کنند.	۰/۶۲۵	۰/۶۲۲	۰/۷۸۴
تعهد			
متعهد می شوم که با بیمه ایران ارتباط طولانی مدت داشته باشم.	۰/۵۳۷	۰/۷۶۶	۰/۵۳۷
حتی اگر جایگزینی برای خدمات بیمه ای داشته باشم، قصد دارم ارتباطم را با بیمه عمر داشته باشم.	۰/۶۶۶	۰/۵۹۵	۰/۸۱۶
میان شرکت بیمه ایران و مشتریانش تعهد و وفاداری وجود دارد.	۰/۶۲۲	۰/۵۹۵	۰/۷۶۶
وفداری مشتری			
مايلم شرکت بیمه ایران را به دیگران توصیه کنم.	۰/۷۴۳	۰/۸۴۴	۰/۷۴۳
استفاده از خدمات بیمه ایران را ادامه خواهم داد.	۰/۸۴۴	۰/۸۸۷	۰/۸۴۴
به نظر من بهترین انتخاب در میان شرکت های بیمه، بیمه ایران است.	۰/۸۸۷	۰/۷۳۱	۰/۸۸۷
از سایر خدمات بیمه ای این شرکت نیز استفاده خواهم کرد.	۰/۷۳۱		

**ادامه جدول ۳: بار عاملی، پایابی ترکیبی، و روابی همگرای متغیرهای پژوهش**

سازه و گویه	قیمت در کشیده	همگرا ترکیبی	پایابی عاملی	بار عاملی
نرخ خدمات بیمه‌ای در بیمه ایران از سایر شرکت‌های بیمه پایین‌تر است.	۰/۸۴۷	۰/۶۶۸	۰/۸۴۷	۰/۸۴۴
متوسط نرخ خدمات بیمه‌ای در بیمه ایران در مقایسه با نرخ خدمات در بازار بیمه پایین‌تر است.	۰/۸۹۶	۰/۹۱۸	۰/۸۹۶	۰/۸۸۴
هزینه‌های خدمات بیمه در بیمه ایران پایین‌تر است.	۰/۹۱۸	آمادگی مشتری برای رابطه	۰/۶۴۹	۰/۷۵۸
می‌خواهم با بیمه ایران به‌طور منظم ارتباط داشته باشم.	۰/۸۵۷	می‌خواهم به عنوان یک مشتری ارتباط پایداری با بیمه ایران داشته باشم.	۰/۸۶۷	می‌خواهم با فروشنده‌گان بیمه عمر ایران به‌طور فعال ارتباط داشته باشم.
۰/۸۱۳	۰/۸۱۳	۰/۸۱۳	۰/۸۱۳	۰/۸۱۳

برای بررسی روابی و اگرای سازه‌های اندازه‌گیری از روش فورنل و لارکر استفاده شده است. در [جدول ۴](#)، سازه‌های پژوهش با اعداد مهارت (۱)، دوست‌داشتمنی بودن (۲)، همانند بودن (۳)، تسهیم اطلاعات (۴)، افشاگری متقابل (۵)، کثرت تعامل (۶)، رضایت (۷)، صداقت (۸)، تعهد (۹)، وفاداری مشتری (۱۰)، قیمت درکشیده (۱۱)، و آمادگی برای رابطه (۱۲) مشخص شده‌اند. فورنل و لارکر (۱۹۸۱)، بیان می‌کنند که زمانی روابی و اگرادر سطح قابل قبولی است که میزان جذر AVE برای هر سازه بیشتر از واریانس اشتراکی بین آن سازه و سازه‌های دیگر در مدل باشد. بررسی این مدل توسط یک ماتریس به صورت [جدول ۴](#) انجام می‌پذیرد. همان‌طور که مشاهده می‌شود، خانه‌های این جدول حاوی مقادیر ضرایب همبستگی بین سازه‌ها و جذر مقادیر AVE مربوط به هر سازه است. اعداد مندرج در قطر اصلی جدول از مقادیر زیرین خود بیشتر است. بنابراین، مدل‌های اندازه‌گیری از روابی و اگرای قابل قبولی برخوردار هستند.

**جدول ۴: ماتریس سنجش روابی و اگرای به روش فورنل و لارکر**

سازه (۱)	(۲)	(۳)	(۴)	(۵)	(۶)	(۷)	(۸)	(۹)	(۱۰)	(۱۱)	(۱۲)
۰/۷۶۷	(۱)										
۰/۷۸۵	۰/۷۵۶	(۲)									
۰/۷۸۲	۰/۷۴۳	۰/۷۳۰	(۳)								
۰/۷۷۰	۰/۶۶۵	۰/۶۳۳	۰/۷۳۴	(۴)							
۰/۸۱۷	۰/۷۱۶	۰/۶۵۷	۰/۷۲۹	۰/۷۳۸	(۵)						
۰/۷۹۶	۰/۶۵۳	۰/۷۴۱	۰/۷۴۶	۰/۶۷۳	(۶)						

#### ادامه جدول ۴: ماتریس سنجش روایی و اگرا به روش فورنل و لارکر

سازه (۱)	(۲)	(۳)	(۴)	(۵)	(۶)	(۷)	(۸)	(۹)	(۱۰)	(۱۱)	(۱۲)
۰/۶۴۴	۰/۶۱۷	۰/۶۱۸	۰/۶۶۷	۰/۷۴۵	۰/۷۴۲	۰/۶۶۷	۰/۷۴۵	۰/۶۱۸	۰/۶۱۷	۰/۶۴۴	(۷)
۰/۸۱۹	۰/۶۳۶	۰/۷۱۹	۰/۷۳۴	۰/۷۵۹	۰/۷۵۳	۰/۷۲۱	۰/۶۵۰	۰/۷۲۱	۰/۶۱۹	۰/۶۳۶	(۸)
۰/۷۸۸	۰/۷۰۹	۰/۶۵۱	۰/۶۸۰	۰/۷۴۳	۰/۷۶۹	۰/۷۱۸	۰/۶۷۳	۰/۶۷۳	۰/۷۰۹	۰/۷۸۸	(۹)
۰/۷۷۷	۰/۷۵۱	۰/۶۸۸	۰/۶۰۵	۰/۷۴۹	۰/۷۵۸	۰/۷۵۱	۰/۷۲۷	۰/۷۲۷	۰/۶۵۱	۰/۷۷۷	(۱۰)
۰/۸۱۷	۰/۶۴۵	۰/۶۳۱	۰/۶۴۵	۰/۶۳۸	۰/۷۱۵	۰/۷۲۰	۰/۷۴۳	۰/۷۰۷	۰/۷۱۶	۰/۶۳۸	۰/۸۱۷
۰/۸۰۵	۰/۷۲۷	۰/۷۸۱	۰/۷۰۵	۰/۵۱۶	۰/۶۸۴	۰/۷۶۵	۰/۶۹۱	۰/۶۸۴	۰/۷۶۵	۰/۷۰۹	۰/۸۰۵

### بررسی برآذش مدل ساختاری پژوهش

مقدار R-Square یا  $R^2$  به دست آمده در مدل ساختاری در حالت PLS نشان از میزان تبیین و تعریف متغیر وابسته از طریق متغیرهای مستقل دارد. هرچقدر مقدار  $R^2$  مربوط به سازه‌های درون‌زاوی یک مدل بیشتر باشد، نشان از برآذش بهتر مدل است. چین<sup>۱</sup> (۱۹۹۸)، مقدار بیشتر از ۰/۶۷ را به عنوان یک ملاک برای برآذش قوی بخش ساختاری مدل معروفی کرده‌اند. این مقدار برای متغیر کیفیت رابطه ۰/۹۵۷، و برای متغیر وفاداری مشتری برابر با ۰/۸۱۳ به دست آمد که نشان از برآذش قوی بخش ساختاری مدل به وسیله معیار  $R^2$  دارد. شاخص کلی برآذش<sup>۲</sup> (GOF) نیز با توجه به مقادیر میانگین هندسی و میانگین اشتراکی ( $R^2$ ) به صورت زیر محاسبه شده است:

$$GOF = \sqrt{Communalities} \times R^2$$

$$Communalities = (0.431 + 0.534 + 0.551 + 0.81 + 0.743 + 0.647)/6 = 0.619$$

برای محاسبه مقدار  $\overline{R^2}$ ، باید مقادیر تمامی  $R^2$ ‌های موجود را در مدل در نظر گرفت و میانگین آن‌ها را محاسبه نمود. میزان  $\overline{R^2}$  برابر با ۰/۸۸۵ است. پس مقدار معیار GOF برابر است با:

$$GOF = \sqrt{0.619 * 0.885} = 0.741$$

مقدار ۰/۷۴۱ نشان از برآذش مناسب مدل کلی پژوهش دارد.

1. Chin

2. Goodness of Fit

آزمون فرضیه‌های پژوهش

با توجه به عدد معناداری حاصل از رابطه بین خصوصیات فروشنده و وفاداری مشتری (۹۵۴/۰)، فرضیه  $H_1$  تایید نشده است. یعنی خصوصیات فروشنده اثر معناداری بر وفاداری مشتری ندارد. با توجه به عدد معناداری حاصل از رابطه بین خصوصیات فروشنده و کیفیت رابطه با مشتری (۳/۶۸۱)، با سطح اطمینان ۹۵ درصد می‌توان گفت خصوصیات فروشنده بر کیفیت رابطه با مشتری تاثیر معناداری دارد و نیز با توجه به ضریب مسیر (۰/۲۱۷) این رابطه مستقیم است و فرضیه  $H_2$  تایید می‌گردد. مطابق با فرضیه سوم، رفتار فروش رابطه‌مند بر کیفیت رابطه با مشتری اثر مستقیم و معناداری دارد. با توجه به عدد معناداری حاصل از رابطه بین رفتار فروش رابطه‌مند و کیفیت رابطه با مشتری (۵/۲۱۱)، با سطح اطمینان ۹۵ درصد، و با توجه به ضریب مسیر (۰/۴۲۳) این رابطه مستقیم است و فرضیه  $H_3$  تایید می‌گردد. با توجه به عدد معناداری حاصل از رابطه بین رفتار فروش رابطه‌مند و وفاداری مشتری (۵/۷۰۱)، با سطح اطمینان ۹۵ درصد، و با توجه به ضریب مسیر (۰/۶۵۰)، فرضیه  $H_4$  تایید می‌گردد.

مطابق با فرضیه پنجم، کیفیت رابطه بر وفاداری مشتری اثر مستقیم و معناداری دارد. با توجه به عدد معناداری حاصل از رابطه بین کیفیت رابطه و وفاداری مشتری (۳/۳۱۱)، با سطح اطمینان ۹۵ درصد، و نیز با توجه به ضریب مسیر (۰/۳۱۸) این رابطه مستقیم است و فرضیه  $H_5$  تایید می‌گردد. با توجه به عدد معناداری (۰/۱۵۰)، با سطح اطمینان ۹۵ درصد می‌توان گفت آمادگی مشتری برای برقراری رابطه، نقش تعديل‌کننده معناداری در رابطه بین خصوصیات فروشنده و کیفیت رابطه با مشتریان دارد، و نیز با توجه به ضریب مسیر (۰/۶۷۷) این رابطه مستقیم است و فرضیه  $H_6$  تایید می‌گردد. با توجه به عدد معناداری حاصل (۳/۲۳۶)، سطح اطمینان ۹۵ درصد، و با توجه به ضریب مسیر (۰/۷۵۹)، فرضیه  $H_7$  نیز تایید می‌گردد.

مطابق با فرضیه هشتم، کیفیت رابطه مشتری با سازمان نقش میانجی گری مستقیم و معناداری در تاثیر خصوصیات فروشنده بر وفاداری مشتریان دارد. با توجه به تایید شدن فرضیه دوم و پنجم به آزمون فرضیه هشت پرداخته می‌شود. برای بررسی این فرضیه از آزمون سوبول<sup>۱</sup> استفاده شده است. با توجه به عدد معناداری ( $2/461$ )، و نیز ضرب مسیر ( $0/069 \times 0/318 = 0/217$ ) فرضیه

$$Z_8 = \frac{3.681 \times 3.311}{\sqrt{5.211^2 + 3.311^2}} = 2.461$$

J. Sobel

همچنین، با توجه به تایید شدن فرضیه سه و پنج به آزمون فرضیه نهم پرداخته می‌شود. با توجه به عدد معناداری  $(2/863)$  و نیز ضریب مسیر  $(0/318 = 0/423 \times 0/134)$  فرضیه  $H_5$  تایید شده است.

**جدول (۵)**، خلاصه‌ای نتایج آزمون فرضیه‌ها را نشان می‌دهد.

جدول ۵: بررسی فرضیه‌های پژوهش

فرضیه	مسیر	نتیجه	معناداری	$\beta$
$H_1$	خصوصیات فروشنده	وفاداری مشتری	$0/954$	$-0/036$
		رد		
$H_2$	خصوصیات فروشنده	کیفیت رابطه	$0/217$	$0/217$
		تایید		
$H_3$	رفتار فروش رابطه‌مند	وفاداری مشتری	$0/423$	$0/211$
		تایید		
$H_4$	رفتار فروش رابطه‌مند	وفاداری مشتری	$0/650$	$0/701$
		تایید		
$H_5$	کیفیت رابطه	وفاداری مشتری	$0/318$	$0/311$
		تایید		
$H_6$	رفتار فروش رابطه‌مند قیمت در کشله	کیفیت رابطه	$0/677$	$0/150$
		تایید		
$H_7$	خصوصیات فروشنده آمادگی مشتری	کیفیت رابطه	$0/759$	$0/236$
		تایید		
$H_8$	خصوصیات فروشنده	کیفیت رابطه وفاداری مشتری	$0/669$	$0/461$
		تایید		
$H_9$	رفتار فروش رابطه‌مند	کیفیت رابطه	$0/134$	$0/863$
		تایید		

## بحث و نتیجه‌گیری

هدف پژوهش حاضر بررسی تاثیر ویژگی‌های فروشنده و تعاملات بین فروشنده - مشتری بر کیفیت روابط تعاملی و وفادارسازی مشتریان در صنعت بیمه است. نتایج مطالعه حاکی از تعديل‌گری متغیرهای آمادگی مشتری برای رابطه و قیمت درکشده در تاثیر متغیرهای مستقل پژوهش بر کیفیت رابطه است، هرچند که تاثیر مستقیم متغیر خصوصیات فروشنده بر وفاداری مشتری تایید نشده است. تایید نشدن فرضیه اول مبنی بر نبود اثر مستقیم خصوصیات فروشنده بر وفاداری مشتری می‌تواند گویای وجود عوامل دیگر ناشناخته‌ای باشد که می‌تواند وفاداری مشتری را تحت تاثیر قرار دهد، از قبیل رفتار فروش رابطه‌مند که در این پژوهش اثر مستقیم و معناداری بر وفاداری مشتری داشته است. بنابراین، می‌توان استدلال کرد که رفتار فروش در مقایسه با خصوصیات شخصی فروشنده تاثیر بیشتری بر وفاداری مشتریان خواهد داشت. در خصوص تاثیر تعديل‌گری آمادگی مشتری برای رابطه می‌توان چنین استدلال کرد که هرچقدر مشتری آمادگی

بیشتری برای رابطه داشته باشد خصوصیات ایده‌آل فروشنده تاثیرگذاری بیشتری بر کیفیت رابطه خواهد داشت. در خصوص تاثیر تعديل‌گری قیمت درکشده می‌توان گفت هرچقدر قیمت درکشده از سوی مشتری پایین‌تر باشد، رفتار فروش رابطه‌مند اثرگذاری بیشتری بر کیفیت رابطه خواهد داشت.

برای بررسی نقش میانجی‌گری کیفیت رابطه در مسیر تاثیر خصوصیات فروشنده بر وفاداری مشتری به سازمان می‌توان گفت علاوه بر این‌که، خصوصیات فروشنده بر کیفیت رابطه با مشتریان اثر مثبت و معناداری دارد، کیفیت رابطه با مشتریان نیز بر وفاداری مشتریان به سازمان اثر مثبت و معناداری دارد. پس می‌توان کیفیت رابطه مشتریان با سازمان را میانجی‌گر تاثیر خصوصیات فروشنده بر وفاداری مشتریان بیمه عمر و پس‌انداز دانست.

سه‌هم مهم این پژوهش نسبت به پژوهش‌های گذشته توجه و بررسی نقش تعديل‌گری متغیرهای آمادگی مشتری برای رابطه و قیمت درکشده در رابطه بین خصوصیات فروشنده و فروش رابطه‌مند بر کیفیت رابطه است. با توجه به تایید این روابط پیشنهاد می‌شود شرکت‌های بیمه توجه ویژه‌ای به ایجاد یک ارتباط پایدار و تعامل فعال با مشتریان خود داشته باشند. همچنین، تعیین قیمت‌های منصفانه و پایین برای بیمه‌نامه‌های عمر و پس‌انداز می‌تواند باعث تاثیرپذیری بیش‌تر کیفیت رابطه از رفتار فروش رابطه‌مند شود. با توجه به تاثیرگذاری متغیرهای کیفیت رابطه بر وفاداری مشتری پیشنهاد می‌شود نمایندگان و فروشنده‌گان بیمه تلاش ویژه‌ای در راستای کسب رضایت، ایجاد روابط صادقانه، و تعهد به مشتریان داشته باشند. با توجه به تاثیرگذاری متغیر رفتار فروش رابطه‌مند بر وفاداری مشتریان پیشنهاد می‌شود نمایندگان و فروشنده‌گان بیمه توجه ویژه‌ای به تسهیم و افشاء اطلاعات مورد نیاز به مشتریان و نیز ایجاد تعامل با مشتریان خود داشته باشند. با توجه به تایید نشدن فرضیه اول مبنی بر تاثیر خصوصیات فروشنده بر وفاداری مشتریان پیشنهاد می‌شود پژوهشگران آتی به بررسی بیش‌تر این رابطه و دلایل تایید نشدن این فرضیه پردازنند. همچنین، پیشنهاد می‌شود با انجام مطالعات بیش‌تر اقدام به شناسایی متغیرهایی شود که می‌تواند در این رابطه نقش تعديل‌گری داشته باشد.

## اظهاریه

نویسنده‌گان از حمایت‌های معنوی همکاران، داوران ناشناس، و ویراستار علمی نشریه فرایند مدیریت و توسعه (مازیار چابک) کمال تشکر و قدردانی را دارند.

## الف) انگلیسی

- Ainiyah, S. M., Nelloh, L. A. M., & Sjahrifa, C. (2020). *Life Insurance Customer Loyalty*. Paper Presented at the the International Conference on Business and Management Research (ICBMR 2020). <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.201222.012>
- Ansari, A., & Riasi, A. (2016). Modelling and Evaluating Customer Loyalty Using Neural Networks: Evidence from Startup Insurance Companies. *Future Business Journal*, 2(1), 15-30. <https://doi.org/10.1016/j.fbj.2016.04.001>
- Boles, J. S., Johnson, J. T., & Barksdale Jr, H. C. (2000). How Salespeople Build Quality Relationships: A Replication and Extension. *Journal of Business Research*, 48(1), 75-81. [https://doi.org/10.1016/S0148-2963\(98\)00078-2](https://doi.org/10.1016/S0148-2963(98)00078-2)
- Chen, M. S., & Lai, G. C. (2010). Distribution Systems, Loyalty and Performance. *International Journal of Retail & Distribution Management*, 38(9), 698-718. <https://doi.org/10.1108/09590551011062448>
- Chen, M.-F., & Mau, L.-H. (2009). The Impacts of Ethical Sales Behaviour on Customer Loyalty in the Life Insurance Industry. *The Service Industries Journal*, 29(1), 59-74. <https://doi.org/10.1080/02642060802116339>
- Chen, Q., Goldstein, I., & Jiang, W. (2007). Price Informativeness and Investment Sensitivity to Stock Price. *The Review of Financial Studies*, 20(3), 619-650. <https://doi.org/10.1093/rfs/hhl024>
- Chen, Z. X., Shi, Y., & Dong, D. H. (2008). An Empirical Study of Relationship Quality in a Service Setting: A Chinese Case. *Marketing Intelligence & Planning*, 26(1), 11-25. <https://doi.org/10.1108/02634500810847129>
- Chin, W. W. (1998). Commentary: Issues and Opinion on Structural Equation Modeling. *MIS Quarterly* 22(1), vii-xvi.
- Chiu, H.-C., Hsieh, Y.-C., Kao, Y.-H., & Lee, M. (2007). The Determinants of Email Receivers' Disseminating Behaviors on the Internet. *Journal of Advertising Research*, 47(4), 524-534.
- Choi, Y. G., & Hyun, S. S. (2017). Relationships between Brand Experiences, Personality Traits, Prestige, Relationship Quality, and Loyalty: An Empirical Analysis of Coffeehouse Brands. *International Journal of Contemporary Hospitality Management*, 29(4), 1185-1202. <https://doi.org/10.1108/IJCHM-11-2014-0601>
- Dominique-Ferreira, S. (2018). The Key Role Played by Intermediaries in the Retail Insurance Distribution. *International Journal of Retail & Distribution Management*, 46(11/12), 1170-1192.

<https://doi.org/10.1108/IJRDM-10-2017-0234>

- Fornell, C., & Larcker, D. F. (1981). Evaluating Structural Equation Models with Unobservable Variables and Measurement Error. *Journal of Marketing Research*, 18(1), 39-50. <https://doi.org/10.1177/002224378101800104>
- Gharepasha, A., Aali, S., Bafandeh Zendeh, A., & Iranzadeh, S. (2018). Customer's Loyalty to Online Banking Services. *Quarterly Journal for Management and Development Process*, 31(3), 151-180. <http://jmdp.ir/article-1-3157-fa.html>
- Guenzi, P., & Georges, L. (2010). Interpersonal Trust in Commercial Relationships: Antecedents and Consequences of Customer Trust in the Salesperson. *European Journal of Marketing*, 44(1/2), 114-138. <https://doi.org/10.1108/03090561011008637>
- Hulland, J. (1999). Use of Partial Least Squares (PLS) in Strategic Management Research: A Review of Four Recent Studies. *Strategic Management Journal*, 20(2), 195-204. [https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1097-0266](https://doi.org/10.1002/(SICI)1097-0266)
- Huntley, J. K. (2006). Conceptualization and Measurement of Relationship Quality: Linking Relationship Quality to Actual Sales and Recommendation Intention. *Industrial Marketing Management*, 35(6), 703-714. <https://doi.org/10.1016/j.indmarman.2005.05.011>
- Konjkav Monfared, A. R., Rezaei Dolatabadi, H., & Mahmoodi Meimand, M. (2015). Analyzing the Moderating Effect of Hedonic Value on Process of Developing Brand Loyalty. *Quarterly Journal for Management and Development Process*, 28(3), 157-175. <http://jmdp.ir/article-1-1586-fa.html>
- Larson, R. K., & Street, D. L. (2004). Convergence with IFRS in an Expanding Europe: Progress and Obstacles Identified by Large Accounting Firms' Survey. *Journal of International Accounting, Auditing and Taxation*, 13(2), 89-119. <https://doi.org/10.1016/j.intaccaudtax.2004.09.002>
- Lee, A. H., Kang, H.-Y., Hsu, C.-F., & Hung, H.-C. (2009). A Green Supplier Selection Model for High-Tech Industry. *Expert Systems with Applications*, 36(4), 7917-7927. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2008.11.052>
- Li, S., & Lin, B. (2006). Assessing Information Sharing and Information Quality in Supply Chain Management. *Decision Support Systems*, 42(3), 1641-1656. <https://doi.org/10.1016/j.dss.2006.02.011>
- Lichtenthal, J. D., & Tellefsen, T. (2001). Toward a Theory of Business Buyer-Seller Similarity. *Journal of Personal Selling & Sales Management*, 21(1), 1-14.
- Lin, S.-Y. (2013). The Influence of Relational Selling Behavior on Relationship Quality: The Moderating Effect of Perceived Price and Customers' Relationship Proneness. *Journal of Relationship Marketing*, 12(3), 204-222. <https://doi.org/10.1080/15332667.2013.816931>
- Macintosh, G. (2007). Customer Orientation, Relationship Quality, and



سال  
۱۴۰۰ - پیاره  
۰۲ - تیر  
۱ - شهریار  
۳:۵  
۱۱

- Relational Benefits to the Firm. *Journal of Services Marketing*, 21(3), 150-159. <https://doi.org/10.1108/08876040710746516>
- Ndubisi, N. O. (2007). Relationship Marketing and Customer Loyalty. *Marketing Intelligence & Planning*, 25(1), 98-106. <https://doi.org/10.1108/02634500710722425>
- Poushneh, A., & Vasquez-Parraga, A. Z. (2019). Emotional Bonds with Technology: The Impact of Customer Readiness on Upgrade Intention, Brand Loyalty, and Affective Commitment through Mediation Impact of Customer Value. *Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research*, 14(2), 90-105. <https://doi.org/10.4067/S0718-18762019000200108>
- Rivard, S., & Huff, S. L. (1988). *Factors of Success for End-User Computing*. *Communications of the ACM*, 31(5), 552-561. <https://doi.org/10.1145/42411.42418>
- Solomon, M. R., Surprenant, C., Czepiel, J. A., & Gutman, E. G. (1985). A Role Theory Perspective on Dyadic Interactions: The Service Encounter. *Journal of Marketing*, 49(1), 99-111. <https://doi.org/10.1177/002224298504900110>
- Tai, Y.-M., Ho, C.-F., & Wu, W.-H. (2010). The Performance Impact of Implementing Web-Based E-Procurement Systems. *International Journal of Production Research*, 48(18), 5397-5414. <https://doi.org/10.1080/00207540903117915>
- Wang, Y., & Singh, M. P. (2007). *Formal Trust Model for Multiagent Systems*. Paper Presented at the IJCAI, 1551-1556.
- Yi, Y., Nataraajan, R., & Gong, T. (2011). Customer Participation and Citizenship Behavioral Influences on Employee Performance, Satisfaction, Commitment, and Turnover Intention. *Journal of Business Research*, 64(1), 87-95. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2009.12.007>
- Yu, T.-W., & Tseng, L.-M. (2016). The Role of Salespeople in Developing Life Insurance Customer Loyalty. *International Journal of Retail & Distribution Management*, 44(1), 22-37. <https://doi.org/10.1108/IJRDM-06-2014-0074>