

## شناسایی عوامل مؤثر بر وفاداری به نشان تجاری از دیدگاه مصرف‌کنندگان داروهای ایرانی (مطالعه موردنی: بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد)

مهرداد قدمگاهی<sup>۱</sup>

### چکیده

هدف پژوهش حاضر شناسایی عوامل مؤثر بر وفاداری به نشان تجاری از دیدگاه مصرف‌کنندگان داروهای ایرانی در بین بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد است. این تحقیق میدانی به روش کاربردی - توسعه‌ای و پیمایشی - مقطعی انجام شده است. جامعه آماری این پژوهش، مشتریان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد می‌باشد که به روش نمونه‌گیری تصادفی ساده تعداد ۲۷۰ نفر از مشتریان انتخاب شدند. برای آزمون فرضیه‌ها و تجزیه و تحلیل اطلاعات در قسمت آمار توصیفی، از جداول توزیع فراوانی و شاخص‌های مرکزی و پراکندگی استفاده شد و در بخش آمار استنباطی برای آزمون فرضیه‌ها و تأیید یا رد آنها، از رگرسیون و p برای معناداری مدل و آزمون فریدمن برای رتبه‌بندی متغیرها استفاده شد. نتایج توصیفی پژوهش نشان داد که بیشترین پاسخ‌دهندگان پرسشنامه پژوهش حاضر مردان متأهل ۳۶-۴۵ سال با مدرک تحصیلی لیسانس می‌باشند و نتایج به دست آمده از آزمون فرضیات نیز نشان داد که هر دوازده فرضیه تحقیق پذیرفته شدند و از این رو، مشخص شد که کیفیت ادراک شده، تبلیغات، توصیه دیگران، قیمت، بسته‌بندی و القاب زند خاص از طرف پزشک یا داروخانه بر وفاداری (رفتاری و نگرشی) به نشان تجاری داروهای ایرانی در بین بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد.

**کلمات کلیدی:** نشان تجاری، وفاداری مشتری، وفاداری به نشان تجاری، وفاداری رفتاری، وفاداری نگرشی

۱. کارشناس تدارکات داروبی مدیریت درمان تأمین اجتماعی خراسان رضوی

## مقدمه

از آنجایی که مصرف کنندگان نقطه عطف تمامی فعالیت‌های بازاریابی هستند، بازاریابی موفق با درک چرایی و چگونگی رفتار مصرف کنندگان آغاز می‌شود. در محیط رقابتی دنیا امروز، تمرکز بیشتر شرکت‌ها بر روی حفظ مشتریان کنونی و جذب مشتریان جدید است. مشتری و سازمان هر دو از مزایای برنده بهره می‌برند. زمانی که مصرف کننده تجربه یک بار استفاده از یک برنده را داشته باشد، با آن احساس راحتی بیشتری داشته، تمایل به استفاده از آن محصول بالا می‌رود (رایانی، ۱۳۹۲). آنچه بسیار مرتبط با رضایت مصرف کننده و رفتار شکایت‌آمیز اوست حوزه وفاداری به نشان تجاری است. وفاداری به نشان تجاری می‌تواند به عنوان میزانی که مشتری نسبت به یک نشان تجاری نگرش مثبت دارد، میزان پاییندی او به مارک مزبور و قصد ادامه خرید آن در آینده تعريف شود. از آنجا که نگهداشتن مشتریان قدیمی چهارتا شش برابر کم‌هزینه‌تر از ایجاد مشتریان جدید است، مدیران بهتر است اولویت نخست را به ایجاد راهبردهایی که وفاداری به مارک را توسعه و حفظ می‌کند، بدنهنده (پیرايش، ۱۳۸۹). از این رو پژوهش حاضر به بررسی و شناسایی عوامل مؤثر بر وفاداری به نشان تجاری از دیدگاه مصرف کنندگان داروهای ایرانی در بین بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد پرداخته است.

## بيان مسئله

وفداداری مشتریان یکی از موضوع‌هایی است که امروزه از دیدگاه بسیاری از مدیران، به علت فضای رقابتی حاکم بر آن از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است. یک مشتری وفادار علاوه بر آنکه بارها و بارها جهت خرید محصولات و با استفاده از خدمات به سازمان مورد علاقه خویش رجوع می‌کند، به عنوان یک عامل مضاعف در زمینه تبلیغ محصولات و خدمات سازمان، از طریق توصیه و سفارش به خویشاوندان، دوستان و یا سایر مردم، نقشی حائز اهمیت در ارتقای میزان سودآوری و بهبود تصویر آن سازمان در ذهن مشتریان بالقوه ایفا می‌نماید (قره‌چه، ۱۳۹۰). لارسون و سولانا (۲۰۰۴) معتقدند: «وفداداری ایجاد تعهد در مشتری برای انجام معامله با سازمان خاص و خرید کالاهای خدمات به طور مکرر است».

آسائل (۱۹۹۲)، وفاداری را به عنوان یک رفتار در مورد نشان تجاری تعريف می‌کند. بنابراین این امر منجر به خرید مداوم آن مارک تجاري می‌گردد. وفاداری شامل فرایندی روازنخانه‌ی است که ارزیابی گزینه‌های متفاوت بر اساس معیارهای مختلف را در بر دارد. تعريف دیگری از وفاداری نیز ارائه شده است که در برگیرنده مفهوم تعهد از سوی مشتری است: وفاداری تعهدی عمیق به خرید دوباره یک محصول یا خدمت برتری داده شده در آینده است که به معنای خرید دوباره از یک برنده به رغم

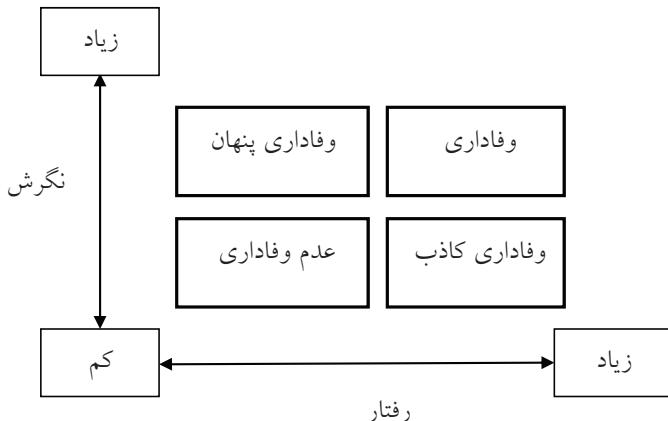
وجود تأثیرات محیطی و اقدامات بازاریابی رقبا برای تغییر رفتار است. وفاداری زمانی اتفاق می‌افتد که مشتریان با اطمینان احساس کنند سازمان مورد نظر به بهترین وجه ممکن می‌تواند نیازهای آن‌ها را برطرف کند به طوری که رقیبان سازمان از مجموعه ملاحظات مشتریان خارج شده و تنها به خرید از سازمان اقدام نمایند (موسی‌خانی و همکاران، ۱۳۹۱). تعریف کاملتری از وفاداری که توسط اولیور (۱۹۹۹) مطرح شده است، عبارت است از: وفاداری به یک تعهد قوی برای خرید مجدد یک محصول یا خدمت برتر در آینده اطلاق می‌شود به صورتی که همان مارک یا محصول به رغم تأثیرات و تلاش‌های بازاریابی بالقوه رقبا، خریداری گردد.

امروزه مفهوم وفاداری مشتری به عنوان دستورالعملی برای افزایش درآمد مطرح است. به همین دلیل تحقیقات و پژوهش‌های زیادی جهت شناسایی عوامل مؤثر بر وفاداری مشتری و راههای حفظ و نگهداری آنها صورت گرفته است. با توجه به این تحقیقات، چهار رویکرد اصلی در مورد وفاداری عبارت‌اند از:

- رویکردهای رفتاری
- نگرشی
- وابستگی
- ترکیبی

در رویکرد رفتاری، معیار، وفاداری رفتار مشتریان است و کانون توجه روی تکرار رفتار خرید به عنوان یک شاخص وفاداری مرکز است. به طور کلی رویکردهای رفتاری در بحث وفاداری به مارک، رفتار واقعی خرید مصرف‌کننده را راجع به محصول اندازه‌گیری می‌کند. در رویکرد نگرشی که فرنیر و یا او مطرح کرده‌اند، «وفاداری مشتری» به عنوان یک نگرش تعریف می‌شود. براساس این نگرش، تشریح رفتار واقعی مصرف‌کننده به تنهایی کافی نیست، بلکه انجام یک تجزیه و تحلیل و ارائه توضیحی روشن از این مفهوم، نیازمند درنظرگرفتن ساختار نگرش‌ها/عملکرد مصرف‌کننده است. برخی از شاخص‌های رویکرد نگرشی عبارت‌اند از: رجحان، قصد خرید، تقدم عرضه‌کننده. رویکرد وابستگی را دیک و باسو مطرح کردند. در این نگرش، این سؤال مطرح می‌شود: دلیلی که باعث می‌شود مشتری یک محصول را رد کند چیست؟ دیک و باسو معتقدند که لازم است روی نگرش‌های وابستگی به جای نگرش‌های مجرد و مطلق، در بحث وفاداری مرکز کرد؛ چراکه ارزیابی یک کالا یا خدمت ممکن است به شدت به درک و تشخیص مطلق وابسته باشد. آنها مدلی را برای وفاداری توسعه دادند که در آن دو رویکرد نگرشی و رفتاری تا حدودی هم جهت شده‌اند.

شکل(۱): ماتریس ۴ موقعیت وفاداری



منبع: حقیقی کفash و همکاران، ۱۳۸۹

لذا براساس این ماتریس ۴ موقعیت وفاداری تعریف می‌گردد:

۱. **وفداداری:** موقعیتی است که یک مصرف‌کننده، وابستگی زیادی نسبت به یک عرضه‌کننده داشته و نرخ خرید مجدد او در واحد زمان نیز بالاست.

۲. **وفداداری پنهان:** موقعیتی است که ممکن است وابستگی عمیق نسبت به یک مارک تجاری وجود داشته ولی این حالت همراه با نرخ بالایی از خرید نباشد و یا اینکه اصلاً خریدی صورت نگیرد.

۳. **عدم وفاداری:** نگرش مساعدی نسبت به یک عرضه‌کننده وجود ندارد و نرخ خرید پایین است.

۴. **وفداداری کاذب:** در این حالت نگرش مثبتی نسبت به عرضه‌کننده وجود ندارد ولی به دلایل متفاوتی فرد مجبور به خرید آن کالاست (حقیقی کفash و همکاران، ۱۳۸۹).

در اغلب تعاریف وفاداری ۲ رویکرد دیده می‌شود، که در پژوهش حاضر نیز این دو رویکرد مدنظر می‌باشد. رویکرde نگرشی<sup>۱</sup>: احساسات مختلف در شخص، تعلق خاطری مثبت به سازمان، خدمات و کالا ایجاد می‌کند، این احساس درجه وفاداری مشتری را مشخص می‌کند که کاملاً شناختی است. مقیاس‌های وفاداری نگرشی شامل تبلیغات مثبت دهان به دهان، تمایل به توصیه و تشویق دیگران به استفاده از کالا و خدمات است.

رویکرde رفتاری<sup>۲</sup>: تمایل مشتری برای خرید مکرر خدمات و تولیدات عرضه‌کننده خدمات و حفظ ارتباط با عرضه‌کننده کالا و خدمات است (قره‌چه و داویجان، ۱۳۹۰).

1. Attitude Approach

2. Behavioral Approach

### رویکرد نگرشی

بنابر آنچه در رویکرد رفتاری گفته شد، مقیاس‌های رفتاری نظری خرید، به دلیل نداشتن مبنای مفهومی از آنچه در حقیقت یک فرایند پویاست و نیز دیدی محدود مورد انتقاد واقع شده است. بنابراین نگرش، رفتار وفادارانه نمی‌تواند بینش جامعی از دلایل اساسی وفاداری را ارائه کند. به علاوه، تکرار ممکن است به دلایل رفتاری متفاوت ناشی از بازار باشد. در نتیجه، وفاداری اینگونه مشتریان با مشتریان که قویاً از یک محصول حمایت می‌کنند و باستگی روحی به یک محصول و شرکت دارند، بسیار فرق می‌کند. از این‌رو، وفاداری مشتری به عنوان رویکرد نگرشی مورد توجه فراوان قرار گرفت. برای مثال، این موضوع در تمایل انجام تبلیغ و اراده توصیه به دیگر مشتریان نمود پیدا می‌کند (حاجی کریمی، ۱۳۸۴).

### رویکرد رفتاری

به نظر یک متخصص بازاریابی، مشکل اعتماد و تکیه بر اطلاعات رفتاری در تنظیم و ارزیابی راهبردهای بازاریابی این است که: «آنچه افراد انجام می‌دهند، علت رفتارشان را بیان نمی‌کند». بر اساس رویکرد رفتاری، وفاداری مشتریان به عنوان یک رفتار تعریف می‌شود. معیارهای رفتاری، وفاداری را از طریق ترتیب و توالی خریدها (چند بار متواتی خرید صورت بگیرد) و سهمی از خریدها (چند درصد خرید از علامت تجاری الف بوده است) تعریف کرده‌اند. در این رویکرد، وفاداری به صورت یک پیوستاری در نظر گرفته می‌شود که از وفاداری کامل تا بی‌تفاوتی کامل گستردگی شده است. در برخی موارد، مصرف‌کنندگان عمدتاً به یک مارک خاص وفادارند و گاهی در این حال به مارک‌های دیگر نیز رجوع می‌کنند. در برخی موارد، مصرف‌کننده هیچ تفاوتی میان مارک‌های تجاری متفاوت قائل نمی‌شود (حاجی کریمی، ۱۳۸۴).

### مزایای وفاداری برای شرکت‌ها

صاحب‌نظران دانش بازاریابی، مزایای زیادی را برای وفاداری برشمرده‌اند که برخی از بارزترین آنها عبارت‌اند از:

- کاهش هزینه‌های جذب مشتریان جدید
- کاهش حساسیت مشتریان نسبت به تغییرات و قیمت‌ها
- منافع حاصل از ارزش طول عمر مشتری
- عملکرد مثبت از طریق افزایش قدرت پیش‌بینی
- افزایش موضع برای ورود رقبای جدید (حاجی کریمی، ۱۳۸۴).

## مزایای وفاداری برای مصرف‌کنندگان

- صرفه‌جویی در وقت
- صرفه‌جویی در عمل تصمیم‌گیری
- کاهش ریسک خرید یک محصول غیر رضایت‌بخش (حاجی کریمی، ۱۳۸۴).

### نام تجاری<sup>۱</sup>

انتخاب و اجرای یک استراتژی مناسب و توسعه یافته نام تجاری به عنوان عامل نهایی موفقیت یک سازمان محسوب می‌شود. اگر یک مشتری به این اعتقاد برسد که تفاوت‌های چشمگیری بین برندها وجود دارد و این موضوع به یک بخش مهم اطلاعاتی در تصمیم خرید منجر شود، اتکا او به تصمیم‌گیری بر مبنای نام تجاری افزایش خواهد یافت. نام‌های تجاری، خصوصاً آنهایی که ارزش بالای دارند، می‌توانند به عنوان ارزشمندترین و قدرمندترین دارایی‌های سازمان مطرح گردند. این مهم به سازمان‌ها اجازه می‌دهد که از وفاداری بالای برنده، آگاهی نسبت به برنده، کیفیت ادراک شده و پیوند و ارتباط قوی با مشتریان بهره‌مند گردند. علاوه بر مسائل مطرح شده، ایجاد یک وفاداری بلندمدت در مشتریان می‌تواند برای سازمان‌هایی با ارزش بالای برنده یک مزیت متمایز‌کننده ایجاد نماید (سلیمانی بشلی و طالبی، ۱۳۸۸). نام تجاری یعنی نشان، آرم و لوگوی تبلیغاتی؛ این نشان باید از چنان قدرتی برخوردار باشد که مصرف‌کننده را جذب خود کرده و به عنوان یک مشتری انحصاری مطرح کند. به عبارت دیگر، قدرت نام تجاری و ارزش آن، حرف اول را در بازاریابی و جذب مشتری در دنیای امروز می‌زند، چرا که فرد با مشاهده آن در صورت داشتن فاکتورهای مطلوب جذب آن شده و تا سالیان سال، اقدام به خرید آن محصول می‌کند (کرباسی ور، ۱۳۸۹). به عبارت دیگر، نام تجاری، واژه، علامت، نشانه، طرح یا ترکیبی از این‌ها که با هدف شناسایی کالاهای و خدمات فروشنده یا گروهی از فروشنده‌گان و جهت متمایز نمودن آن‌ها از رقبا به کار می‌رود، تعهد به ارائه ثبات و کیفیت به مشتری می‌باشد. تجربیات نشان داده است که یک نام تجاری قوی، ابزاری مهم در پیاده سازی اهداف بازاریابی برای بهبود وفاداری نام تجاری، متمایزسازی قیمت مبتنی بر نام تجاری و حاشیه سود، افزایش روانه سازی محصولات جدید به بازار، سهمداران بیشتر و افزایش سود صاحبان سهام و تمایز آشکار، ارزشمند و پایدار و نیز ساده‌سازی تصمیم‌گیری‌های مشتریان، کاهش ریسک مشتریان و تعیین مجدد انتظارات آن‌ها به شمار می‌آید (گنجی نیا و همکاران، ۱۳۹۰).

در سال ۱۹۸۹ «انجمن علمی بازاریابی» ارزش نشان تجاری را اینگونه تعریف کرد: ارزش افزوده‌ای که به واسطه نام در بازار از طریق حاشیه سود بهتر یا سهم بازار برای محصول ایجاد می‌شود. این ارزش افزوده بوسیله مشتریان و سایر اعضای کanal می‌تواند به عنوان دارایی مالی و مجموعه‌ای از روابط و رفتارهای مطلوب

تلقی گردد. با توجه به تعریف فوق، ارزش یک نشان تجاری نتیجه ادراک مصرف‌کنندگان از نشان تجاری است که تحت تأثیر عوامل زیادی قرار می‌گیرد. بنابراین افزایش ارزش نشان تجاری شامل افزایش ادراک مصرف‌کنندگان از کیفیت کالایی است که مصرف می‌کنند (مروتی شریف آبادی، ۱۳۹۰). کلر<sup>۱</sup> (۱۹۹۳) امروزه بین بیماران، پزشکان و داروخانه‌ها در مقایسه میزان تأثیرگذاری داروهای ایرانی با داروهای خارجی اختلاف نظر وجود دارد. هنگامی که بیمار به داروخانه مراجعه می‌کند نمی‌داند که بهتر است داروی ایرانی خریداری نماید و یا نمونه مشابه خارجی آن را انتخاب نماید. از این‌رو بیمار از پزشک خود و یا داروخانه و یا سایر افراد در انتخاب داروی ایرانی و خارجی کمک می‌گیرد. هم‌اکنون بیش از ۹۰ درصد داروها در داخل کشور تولید انبوه می‌شوند و به گزارش کارشناسان وزارت بهداشت، اغلب داروهای تولید شده در داخل کشور به کشورهای همچوار نیز صادر می‌شود، که این صادرات دارو به کشورهای همچوار نشانده‌نده استاندارد بودن داروهای ایرانی می‌باشد، ولی با این حال، بیماران هنوز هم بر سر دو راهی انتخاب بین داروی ایرانی یا خارجی سردرگم هستند.

### اهمیت موضوع

در سال‌های اخیر، اهمیت نقش دارایی‌های نامشهود در اثربخشی فعالیتها، خلق و بقای عملکرد مالی کسب و کارها در سطح صنایع مختلف بر همگان آشکار شده است. شناخت این نقش، نیاز سازمان‌ها به ارزیابی وضعیت برنده خود و مقایسه آن با سایر رقبا را تقویت کرده و ضرورت سنجش ارزش آن با بهره‌گیری از جدیدترین شیوه‌ها و ابزارهای کیفی و کمی را یادآوری کرده است. دستیابی به مزیت رقابتی در دنیای امروز، تنها با تکیه بر ویژگی‌های کارکردی محصولات و خدمات حاصل نمی‌شود، بلکه در عصر حاضر، نشان تجاری مهمترین عامل تمایز‌کننده یک شرکت تجاری از رقبا است (سلیمانی بشلی و همکاران، ۱۳۸۸). از این‌رو با توجه به بازارهای رقابتی امروزه و تنوع محصولات دارویی داخلی و خارجی در کشور، مبحث مربوط به وفاداری مشتریان به نشان تجاری داروهای ایرانی، نقطه عطف شرکت‌ها می‌باشد، که از این جهت، پژوهش حاضر به بررسی و شناسایی و رتبه‌بندی عوامل مؤثر بر وفاداری به نشان تجاری مصرف‌کنندگان داروهای ایرانی درین بیمه‌شدنگان تأمین اجتماعی شهر مشهد می‌پردازد. دارو از مهمترین کالاهای در تجارت امروزی بشر به لحاظ اثر گذاری آن بر سلامت انسان است امروزه صنعت داروسازی به عنوان یکی از کلیدی‌ترین و عظیم‌ترین صنایع جهان مطرح است و در اختیار داشتن چنین صنعتی به منزله یکی از معیارهای مهم و توسعه یافتنگی کشور شناخته می‌شود. سازمان تأمین اجتماعی یک سازمان بیمه‌گر اجتماعی است که مأموریت اصلی آن پوشش کارگران مزد و حقوق بگیر (به صورت اجباری) و صاحبان حرف و مشاغل آزاد (به صورت اختیاری) است. جمعیت تحت پوشش این سازمان، شامل حدود

۱۲/۸ میلیون نفر بیمه شده و بیش از ۲,۸ میلیون نفر مستمری بگیر است که با درنظر گرفتن افراد خانواده بیمه شدگان، جمعیت تحت پوشش این سازمان برای خدمات درمانی به بیش از ۳۹ میلیون نفر می‌رسد. از مهمترین شرکت‌های دارویی (داخل بورس) تحت پوشش تأمین اجتماعی، شرکت‌های داروپخش، کارخانجات داروپخش، تمار، پارس دارو، اکسیر، داملران، رازک، زهراوی، گسترش دارویی، فارابی، ابوریحان و ... می‌باشد.

### اهداف پژوهش

هدف اصلی پژوهش عبارت است از شناسایی عوامل مؤثر بر وفاداری به نشان تجاری مصرف‌کنندگان داروهای ایرانی. طبق این هدف اصلی پژوهش، اهداف فرعی زیر مدنظر این پژوهش می‌باشد:

- ارائه راهکارها و تدبیر مناسب برای تولیدکنندگان و بازاریابان محصولات دارویی در رعایت نیازها و خواستهای مصرف‌کنندگان بالفعل و بالقوه جهت ایجاد رضایت و وفاداری در آنها می‌باشد.
- راهنمایی به محققینی است که در مورد این محصولات دارویی و سایر محصولات مشابه تحقیقاتی انجام خواهند داد.
- رتبه‌بندی عوامل شناسایی شده بر وفاداری مصرف‌کنندگان داروهای ایرانی

### سؤالات تحقیق

بر اساس اهداف پژوهش، برای رسیدن به این اهداف، لازم است سوالات زیر مورد ارزیابی قرار گیرند:  
سؤال اصلی تحقیق عبارت است از:

عوامل مؤثر بر وفاداری به نشان تجاری مصرف‌کنندگان داروهای ایرانی کدامند؟

سؤالات فرعی تحقیق:

- راهکارها و تدبیر مناسب برای تولیدکنندگان و بازاریابان محصولات دارویی در رعایت نیازها و خواستهای مصرف‌کنندگان بالفعل و بالقوه جهت ایجاد رضایت و وفاداری در آنها کدامند؟
- اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر وفاداری به نشان تجاری مصرف‌کنندگان داروهای ایرانی چگونه است؟
- راهنمایی‌ها و راهکارهای مناسب به محققینی که در مورد محصولات دارویی و سایر محصولات مشابه تحقیقاتی انجام خواهند داد، چیست؟

### پیشینه پژوهش

تاکنون تحقیقات گسترده‌ای در خصوص ارزش ویژه برنده، ابعاد تشکیل دهنده آن و ارتباط آن با عملکرد سازمان در سطح بین‌المللی صورت گرفته است؛ اما در خصوص عوامل مؤثر بر وفاداری به نشان تجاری از

نگاه مصرف‌کنندگان داروهای ایرانی تحقیقی مشاهده نشده است. نمونه‌ای از پژوهش‌های صورت گرفته از جمله موارد زیر می‌باشد:

رحیم نیا و همکاران (۱۳۹۱) در پژوهشی تحت عنوان «بررسی نقش واسطه ارزش ویژه برنده مبتنی بر مشتری در تأثیر ارتباط موفق با مشتری و تصویر برنده در هتل‌های ۵ ستاره مشهد» نشان دادند که متغیر ارتباط موفق با مشتری تأثیر مثبت معناداری بر ارزش ویژه برنده و تصویر برنده داشته است.

خانی و همکاران (۱۳۹۱) در پژوهشی تحت عنوان «ارائه مدلی جهت کسب وفاداری مشتری با استفاده از مدیریت دانش مشتری در صنعت بانکداری کشور (بانک‌های خصوصی)» تلاش کردند تا از طریق ارائه مدلی نقش دانش مشتریان بانک‌های خصوصی در وفاداری آنها نشان دهند. توجه بانک‌های خصوصی به مؤلفه‌های پنجگانه موجود در مدل و شاخص‌های هر یک از آنها می‌تواند آنان را در کسب و حفظ وفاداری مشتریان خود یاری دهد، برای این منظور مدل تلخیص شده از بررسی ادبیات موضوع با استفاده از داده‌های جمع‌آوری شده از طریق پرسشنامه و به وسیله مدل معادلات ساختاری و نرم‌افزار لیزرل، مورد آزمون قرار گرفت.

عماری و همکاران (۱۳۹۱) در پژوهشی تحت عنوان «ارزیابی تأثیر واسطه‌ای تصویر ذهنی برنده روی شکل گیری ارزش ویژه برنده» به بررسی و ارزیابی تأثیر واسطه‌ای تصویر ذهنی برنده بین شخصیت و نگرش به برنده با ارزش ویژه برنده پرداختند. در این پژوهش بعد از بررسی اثرات مستقیم، غیرمستقیم و اثر کل، تأثیرگذارترین متغیر برونزرا در شکل گیری ارزش ویژه برنده در صنعت شکلات‌ایران شناسایی شد تا شرکت‌های فعال در این صنعت بتوانند با سرمایه‌گذاری روی این عامل، ارزش ویژه برنده خود را، که مهمترین دارایی نامشهودشان است، افزایش دهند. نتایج حاصل از تست مدل حاکی از آن بود که تصویر ذهنی برنده مهمترین عامل تأثیرگذار در ایجاد ارزش ویژه برنده در صنعت شکلات می‌باشد. علاوه بر این، با استناد به داده‌های گردآوری شده، تأثیر واسطه‌ای تصویر ذهنی برنده، در شکل گیری ارزش ویژه برنده، مورد تأیید است. مزیت این مدل، در نظر گرفتن سازه شخصیت برنده به عنوان یکی از ابعاد تأثیرگذار روی ارزش ویژه برنده است که در مدل‌های ارائه شده در کشورمان کمتر مورد استفاده قرار گرفته است. همچنین، این مدل بر اساس داده‌های گردآوری شده از صنعت شکلات‌ایران مورد آزمون قرار گرفته در صورتی که، اکثر مدل‌های ارائه شده در زمینه ارزش ویژه برنده در کشورهای دیگری مثل آمریکا، کره و ... مورد آزمون قرار گرفته‌اند.

شاه حسینی و همکاران (۱۳۹۰) در پژوهشی تحت عنوان «ارزش ویژه برنده خدمات و رفتار خرید مشتریان» به بررسی رابطه بین ارزش ویژه برنده خدمات و مؤلفه‌های آن و رفتار خرید مصرف‌کنندگان در بانک انصار پرداخته‌اند. آنها در این تحقیق، کوشیده‌اند تا در ابتدا با ارائه مدلی جامع از روند شکل گیری ادراکات و رفتارهای بعدی متناسب با آن به عوامل مؤثر بر ارزش ویژه برنده خدمات و رفتار خرید پرداخته

و سپس با انتخاب متغیرهای مناسب از هر گروه به بررسی روابط بین آنها و رفتار خرید مصرف‌کنندگان در بانک انصار بپردازند. از نتایج مهم این پژوهش تأثیرپذیری بر جسته تبلیغات دهان به دهان از آمیخته بازاریابی و تأثیر زیاد آن بر خرید مشتریان بود، در حالی که این متغیر با ادراکات درونی هیچ رابطه‌ای ندارد. همچنین نقش متغیر عکس‌العمل درونی و ادراکات در وفاداری و خرید بلندمدت مصرف‌کنندگان بسیار حائز اهمیت است. عکس‌العمل درونی تنها از ادراکات درونی مشتری ناشی می‌شود و هیچ تأثیر مستقیمی بر روی ارزش ویژه برنده خدمات ندارد.

قره‌چه و همکارش (۱۳۹۰) در پژوهشی تحت عنوان «وفاداری کارکنان در تعامل با وفاداری مشتریان صنایع خدماتی» به بررسی و ارزیابی رابطه میان وفاداری کارکنان و وفاداری مشتریان در صنایع خدماتی پرداختند. در این پژوهش، چهار فرضیه مطرح و برای آزمون آنها از آزمون همبستگی پیرسون و روش معادلات ساختاری استفاده شده است. نتایج به دست آمده نشان داد که وفاداری کارکنان و وفاداری مشتری، قویاً به هم وابسته‌اند. همچنین بین وفاداری کارکنان و کیفیت خدمات، کیفیت خدمات و رضایت مشتری و رضایت مشتری و وفاداری مشتری ارتباط مثبت و معناداری وجود دارد.

فاضلین و تیسنگ<sup>۱</sup> (۲۰۱۰) در پژوهشی تحت عنوان «ارزش ویژه برنده مشتری محور در خطوط هوایی تایوان» که برروی ۲۴۹ نفر از مسافران خطوط هوایی انجام دادند به این نتیجه رسیدند که رابطه مثبت و معناداری بین کیفیت ادراک شده با ارزش ویژه برنده و همینطور بین تصویر برنده ارزش ویژه برنده وجود ندارد. ماری جان تونن<sup>۲</sup> (۲۰۱۰) در پژوهشی تحت عنوان «رابطه ارزش ویژه برنده و وفاداری به برنده در بازار» بین شرکت‌ها به این نتیجه رسید که وفاداری مشتری جزیی از ارزش ویژه برنده است و تصویر برنده منتج به وفاداری می‌شود. در ضمن این نکته باید مورد توجه واقع شود که ارزش ویژه برنده محصولات از دیدگاه برنده محصولات توسعه داده شده‌اند و باید ارزش ویژه برنده شرکت‌ها هم به اندازه محصولات توسعه داده شوند. راچل یی و همکاران<sup>۳</sup> (۲۰۰۹)، در پژوهش خود رابطه بین وفاداری کارکنان، کیفیت خدمات، رضایت مشتری و وفاداری مشتری و در نهایت سودآوری سازمان را مورد بررسی قرار دادند. این مطالعه در ۲۱۰ فروشگاه پرتماس انجام شد. نتایج این پژوهش نشان داد که وفاداری کارکنان بر کیفیت خدمات مؤثر بوده، کیفیت خدمات بر رضایت مشتری و رضایت مشتری بر وفاداری مشتری، وفاداری مشتری بر سودآوری سازمان مؤثر است.

رایس و ریکوایلم<sup>۴</sup> (۲۰۰۸) مطالعه‌ای را با هدف بررسی عوامل مؤثر بر ارزش ویژه برنده انجام دادند. این مطالعه در مورد شرکت‌هایی که به صورت آنلاین محصولات مختلفی را می‌فروشند، انجام شد. در این

1. Ching-fuchen& Wen shiangTeseng

2. Mari Juntunen

3. Yee et al

4. Rios & Riquelme

پژوهش تأثیر آگاهی از برنده و تداعی برنده (در قالب دو عنصر اعتماد و ارزش) به طور مستقیم و غیرمستقیم بر ارزش ویژه برنده ارزیابی شد. همچنین تأثیر مستقیم وفاداری برنده بر ارزش ویژه برنده نیز در شرکت‌های آنلاین مورد بررسی قرار گرفت. نتایج حاصل از بررسی‌های این تحقیق نشان می‌دهد که وفاداری به برنده، باعث ایجاد ارزش ویژه برنده می‌شوند. وفاداری به برنده نیز به دلیل تأثیر مستقیم و نقش تعدیل کنندگی که در ایجاد ارزش ویژه برنده دارد، به عنوان مهمترین منبع آن شناخته شده است. همچنین رایس و ریکوایلم بیان نمودند که اعتماد به عنوان یک عامل حیاتی در محیط‌های آنلاین به نظر می‌رسد، زیرا مشتریان در چنین شرایطی قادر نخواهند بود که کالاها را بررسی و یا لمس کنند و یا فروشند را ملاقات کنند، بنابراین توسعه بالقوه تجارت الکترونیک بدون وجود اعتماد قبل دستیابی نخواهد بود. با این وجود در این تحقیق رابطه مستقیمی بین اعتماد و ارزش ویژه برنده یافت نشد.

گران‌هلت و مارتنسن<sup>۱</sup> (۲۰۰۱)، در مطالعه خود ارتباط بین وفاداری کارکنان و وفاداری مشتری و سودآوری مورد بررسی قرار دادند. نتایج بدست آمده نشان داد که رابطه مثبتی بین وفاداری کارکنان و وفاداری مشتری، وفاداری مشتری و سودآوری سازمان وجود دارد.

## روش تحقیق

پژوهش انجام شده بر اساس هدف، کاربردی است زیرا پیامد آن به دست آوردن نتایج کاربردی در زمینه عوامل مؤثر بر وفاداری مصرف‌کنندگان دارو می‌باشد و بازاریابان و شرکت‌های تولیدکننده دارو می‌توانند مشتریان وفادار را از غیر وفادار تشخیص دهند و استراتژی‌های مناسب را برای حفظ مشتریان بکار گیرند. از نقطه نظر چگونگی جمع‌آوری اطلاعات، پژوهش از نوع تحقیقات توصیفی-پیمایشی است که به دنبال جمع‌آوری اطلاعات واقعی از موضوع مورد نظر پژوهش از طریق توزیع پرسشنامه در جامعه مورد نظر تحقیق می‌باشد.

## جامعه آماری، روش نمونه‌گیری و نمونه

جامعه آماری پژوهش مشتریان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد (۱,۶۶۳,۰۰۴ تخت پوشش) می‌باشد که به دلیل بزرگ بودن و نامحدود بودن جامعه آماری از روش نمونه‌گیری تصادفی ساده برای انتخاب نمونه استفاده شد. تعداد نمونه مورد نیاز از فرمول جامعه نامحدود کوکران بدست آمده است که تعداد ۲۷۰ پرسشنامه بین بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی که در مراکز درمانی سازمان ویزیت و داروی خود را دریافت می‌کنند، شامل: بیمارستان‌های هفده شهریور، بیمارستان فارابی، درمانگاه شماره ۱،۲،۳،۴ و پلی کلینیک بلال حبشه و شهید فاتق (۸ مرکز)؛ توزیع گردید.

1. Grønholt & Martensen

## تعیین پایایی (قابلیت اعتماد) داده‌های آماری

منظور از پایایی آن است که اگر ابزار اندازه‌گیری را در یک فاصله زمانی کوتاه چندین بار و به گروه واحدی از افراد داده و نتایج گرفته شود، نزدیک به هم باشد. برای سنجش پایایی متغیرهای پرسشنامه مورد استفاده در این تحقیق، از آلفای کرونباخ با نرم‌افزار SPSS استفاده می‌شود.

$$\alpha = \frac{k}{k-1} \times \left[ 1 - \sum \frac{S_i^2}{S_{sum}^2} \right]$$

$\alpha$ : ضریب آلفای کرونباخ

k: تعداد آیتم‌های (سؤالات) موجود در پرسشنامه

$\sum S_i^2$ : مجموعواریانس هر آیتم

$S_{sum}^2$ : واریانس مجموع آیتم‌ها می‌باشد

که بالاتر از ۰,۶۵ بودن این ضریب به دست آمده نشانگر تأیید پایایی متغیرهای پرسشنامه تحقیق می‌باشد. بنابراین به منظور اندازه‌گیری قابلیت اعتماد پرسشنامه تحقیق، از روش آلفای کرونباخ با استفاده از نرم‌افزار SPSS در این پژوهش استفاده می‌شود. بدین منظور تعداد ۳۰ پرسشنامه اولیه برای تأیید پایایی داده‌ها بین مشتریان توزیع و پس از جمع‌آوری و وارد کردن داده‌ها در SPSS میزان آلفای کرونباخ محاسبه و همانطور که مشاهده می‌کنید طبق جدول زیر، پرسشنامه مورد استفاده، از قابلیت اعتماد و یا به عبارت دیگر از پایایی لازم برخوردار می‌باشد.

جدول (۱): آلفای کرونباخ اولیه

ضریب آلفای کرونباخ	تعداد پاسخ‌دهندگان	متغیرها
۰,۷۶	۳۰	کیفیت ادراک شده
۰,۶۶	۳۰	تبليغات
۰,۸۸	۳۰	توصیه دیگران
۰,۶۹	۳۰	قيمت
۰,۷۴	۳۰	بسنېندى
۰,۸۲	۳۰	القا بىند خاص از طرف پىشك يا داروخانه
۰,۷۸	۳۰	وفادارى نگرши
۰,۹۲	۳۰	وفادارى رفتاري

پس از تأیید پرسشنامه و البته حذف ۲ سؤال از پرسشنامه به دلیل پایین بودن ضریب آلفای کرونباخ سؤالات در مقایسه با متغیرهای تحقیق همانطور که جدول زیر نشان می‌دهد، قابلیت اعتماد پرسشنامه نهایی پژوهش حاضر تأیید می‌شود.

جدول (۲): آلفای کرونباخ نهایی متغیرهای تحقیق

ضریب آلفای کرونباخ	تعداد پاسخ‌دهندگان	متغیرها
۰,۷۷	۲۷۰	کیفیت ادراک شده
۰,۶۶	۲۷۰	تبیلیقات
۰,۸۸	۲۷۰	توصیه دیگران
۰,۶۹	۲۷۰	قیمت
۰,۷۰	۲۷۰	بسته‌بندی
۰,۸۲	۲۷۰	القا برند خاص از طرف پزشک یا داروخانه
۰,۷۸	۲۷۰	وفاداری نگرشی
۰,۹۱	۲۷۰	وفاداری رفتاری

### تعیین روایی (اعتبار) داده‌های آماری

منظور از روایی آن است که آیا ابزار اندازه‌گیری می‌تواند ویژگی و خصیصه‌ای که برای آن طراحی شده است را اندازه‌گیری کند یا خیر (آذر و مومنی، ۱۳۹۰). برای سنجش روایی پرسشنامه پژوهش حاضر، پرسشنامه در اختیار تعدادی از استادی و صاحب‌نظران علم مدیریت و بازاریابی، مسئولان و داروسازان شاغل در مراکز درمانی سازمان تأمین اجتماعی قرار گرفته و پس از جمع آوری نظرات آنها، و انجام اقدامات اصلاحی در پرسشنامه، با نظر نهایی استادی راهنمای پرسشنامه اصلی تهیه شد و بدین ترتیب اطمینان حاصل می‌شود که پرسشنامه همان خصیصه مورد نظر محقق را می‌سنجد.

### متغیرهای تحقیق

متغیر مستقل: عوامل مؤثر بر وفاداری به نشان تجاری مصرف‌کنندگان داروهای ایرانی

متغیر وابسته: وفاداری نگرشی و رفتاری مصرف‌کنندگان داروهای ایرانی

### طریقه جمع آوری داده‌ها

برای جمع آوری داده‌ها از دو تکنیک کتابخانه‌ای و پرسشنامه محقق ساخته برای بررسی عوامل مؤثر بر وفاداری به نشان تجاری از دیدگاه مصرف‌کنندگان داروهای ایرانی در بین بیمه‌شدگان سازمان تأمین

اجتماعی در شهر مشهد؛ طراحی شده است و دارای طیف لیکرت ۵ گزینه‌ای (کاملاً موافق، موافق، نظری ندارم، مخالف، کاملاً مخالف) می‌باشد استفاده شده است.

### قلمرو تحقیق (موضوعی، مکانی و زمانی)

قلمرو موضوعی: قلمرو موضوعی این تحقیق، حیطه علوم بازاریابی و پژوهشی و تجارت می‌باشد.

قلمرو مکانی: محل این تحقیق محدود به مشتریان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد می‌باشد.

قلمرو زمانی: این تحقیق در بهار ۱۳۹۳ بین مشتریان هدف و با بررسی نظرات آنان انجام شده است.

### آمار توصیفی

جامعه مورد پژوهش از لحاظ جنسیت، تاہل، سن، تحصیلات و شغل مورد بررسی قرار گرفت. بیشترین پاسخ‌دهندگان پرسشنامه پژوهش مردان بودند، به گونه‌ای که حدود ۶۰ درصد از آنها مرد و حدود ۴۰ درصد آنان زنان می‌باشند. اکثریت پاسخ‌دهندگان (۷۸,۹ درصد) متأهل و حدود ۲۱,۱ درصد از آن‌ها مجرد هستند. کمترین سن پاسخ‌دهندگان ۲۵ سال می‌باشد؛ که بیشترین پاسخ‌دهندگان در رده سنی ۴۵-۳۶ سال می‌باشند. حدود ۱۰ درصد پاسخ‌دهندگان پرسشنامه زیردیپلم هستند و بیشترین پاسخ‌دهندگان مدرک لیسانس دارند.

### فرایند آزمون فرضیه‌ها

برای بررسی فرضیه‌های پژوهش، ابتدا برای انتخاب روش آماری لازم برای آزمون فرضیات (پارامتریک و ناپارامتریک) ابتدا نرمال بودن داده‌ها با استفاده از آزمون کلموگروف-اسمیرنوف بررسی شده و برای آزمون فرضیه‌ها و تأیید یا رد آنها، از رگرسیون و p برای معناداری مدل و در تمامی مراحل تجزیه و تحلیل داده‌ها از نرمافزار SPSS استفاده شده است.

### آزمون فرضیه‌های پژوهش

با توجه به شش متغیر درنظر گرفته شده در این پژوهش که عبارت‌اند از: کیفیت ادراک شده، تبلیغات، توصیه دیگران، قیمت، بسته‌بندی، القا برند خاص از طرف پزشک یا داروخانه، فرضیات تحقیق طراحی و مورد تجزیه و تحلیل و آزمون قرار می‌گیرند.

### فرضیات تحقیق:

H<sub>1</sub> کیفیت ادراک شده بر وفاداری نگرشی به نشان تجاری داروهای ایرانی در بین بیمه‌شدگان سازمان

تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد.

$H_2$  تبلیغات بر وفاداری نگرشی به نشان تجاری داروهای ایرانی در بین بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد.

$H_3$  توصیه دیگران بر وفاداری نگرشی به نشان تجاری داروهای ایرانی در بین بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد.

$H_4$  قیمت بر وفاداری نگرشی به نشان تجاری داروهای ایرانی در بین بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد.

$H_5$  بسته‌بندی بر وفاداری نگرشی به نشان تجاری داروهای ایرانی در بین بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد.

$H_6$  القا برند خاص از طرف پژشک یا داروخانه بر وفاداری نگرشی به نشان تجاری داروهای ایرانی در بین بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد.

$H_7$  کیفیت ادراک شده بر وفاداری رفتاری به نشان تجاری داروهای ایرانی در بین بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد.

$H_8$  تبلیغات بر وفاداری رفتاری به نشان تجاری داروهای ایرانی در بین بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد.

$H_9$  توصیه دیگران بر وفاداری رفتاری به نشان تجاری داروهای ایرانی در بین بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد.

$H_{10}$  قیمت بر وفاداری رفتاری به نشان تجاری داروهای ایرانی در بین بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد.

$H_{11}$  بسته‌بندی بر وفاداری رفتاری به نشان تجاری داروهای ایرانی در بین بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد.

$H_{12}$  القا برند خاص از طرف پژشک یا داروخانه بر وفاداری رفتاری به نشان تجاری داروهای ایرانی در بین بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد.

## یافته‌های حاصل از آزمون فرضیات و مقایسه با نتایج پژوهش‌های پیشین

### نتیجه آزمون فرضیه اول پژوهش:

نتیجه آزمون این فرضیه به روش آزمون رگرسیون نشان داد که ضریب رگرسیون دو متغیر ۰,۷۵ می‌باشد و با توجه به سطح معناداری که کمتر از ۰/۰۵ است، بنابراین متغیر مستقل وابسته تحقیق (کیفیت ادراک شده داروهای ایرانی و وفاداری نگرشی) با یکدیگر رابطه معناداری دارند و با توجه به نتایج آزمون آنوا و سطح معناداری این آزمون که کمتر از ۰/۰۵ می‌باشد، اولین فرضیه پژوهش حاضر پذیرفته شد.

جدول (۳): نتایج آزمون فرضیه اول پژوهش

سطح معناداری	ضریب رگرسیون	متغیر مستقل
۰,۰۰	۰,۷۵۸	کیفیت ادراک شده

جدول (۴): نتایج آزمون ANOVA

سطح معنی داری	F	درجه آزادی	مجموع مربعات	آزمون آنوا
۰,۰۰۰	۳۶۲,۵۸۲	۱	۸۲,۳۸۵	رگرسیون
		۶۲۸	۶۰,۸۹۵	باقیمانده‌ها
		۲۶۹	۱۴۳,۲۸۰	مجموع

به عبارت دیگر نشان داده شد که کیفیت ادراک شده داروهای ایرانی بر وفاداری نگرشی به نشان تجاری در بین بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد. نتیجه حاصل از آزمون این فرضیه تحقیق با نتایج پژوهش‌هایی همچون: رحیم نیا و همکاران (۱۳۹۱)، شاه حسینی و همکاران (۱۳۹۰)، حقیقی کفаш و همکاران (۱۳۸۹)، لشکری (۱۳۸۵)، ماری جان تونن<sup>۱</sup> (۲۰۱۰)، راچل یی و همکاران<sup>۲</sup> (۲۰۰۹) همخوانی دارد. به عنوان مثال قره‌چه و همکارش (۱۳۹۰) در پژوهشی به بررسی و ارزیابی رابطه میان وفاداری کارکنان و وفاداری مشتریان در صنایع خدماتی پرداختند و بیان داشتند که وفاداری کارکنان و وفاداری مشتری، قویاً به هم وابسته‌اند؛ و بین وفاداری کارکنان و کیفیت خدمات، کیفیت خدمات و رضایت مشتری و رضایت مشتری و وفاداری مشتری ارتباط مثبت و معناداری وجود دارد.

1. Mari Juntunen

2. Yee et al

### نتیجه آزمون فرضیه دوم پژوهش:

نتیجه آزمون این فرضیه به روش آزمون رگرسیون نشان داد که ضریب رگرسیون دو متغیر ۰,۵۹ می‌باشد و با توجه به سطح معناداری که کمتر از ۰/۰۵ است، بنابراین متغیر مستقل ووابسته تحقیق (تبلیغات داروهای ایرانی و وفاداری نگرشی) با یکدیگر رابطه معناداری دارند و با توجه به نتایج آزمون آنوا و سطح معناداری این آزمون که کمتر از ۰/۰۵ می‌باشد، دومین فرضیه پژوهش حاضر پذیرفته شد.

جدول (۵): نتایج آزمون فرضیه دوم پژوهش

متغیر مستقل	ضریب رگرسیون	سطح معناداری
تبلیغات	۰,۵۹۵	۰,۰۰

جدول (۶): نتایج آزمون ANOVA

آزمون آنوا	مجموع مربعات	درجه آزادی	F	سطح معنی داری
رگرسیون باقیماندها	۵۰,۶۸	۱	۱۴۶,۶۹	۰,۰۰۰
	۹۲,۵۹	۲۶۸		
	۱۴۳,۲۸	۲۶۹		
مجموع				

به عبارت دیگر نشان داده شد که تبلیغات داروهای ایرانی بر وفاداری نگرشی به نشان تجاری درین بیمه‌شده‌گان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد. نتیجه حاصل از آزمون این فرضیه تحقیق با نتایج پژوهش‌هایی همچون: حقیقی کفash و همکاران (۱۳۸۹)، یاردل و کرباسی ور (۱۳۸۹)، پیرایش (۱۳۸۹)، حاجی کریمی (۱۳۸۴)، ماری جان تونن<sup>۱</sup> (۲۰۱۰)، گران هلت و مارتنسن<sup>۲</sup> (۲۰۰۱) همخوانی دارد. به عنوان مثال لشکری (۱۳۸۵) در پژوهشی که به بررسی عوامل مؤثر بر وفاداری به علامت تجاری در مصرف‌کنندگان خمیردنده‌های ایرانی پرداخت، بیان نمود که عوامل داشتن نشان استاندارد، جلوگیری از پوسیدگی دندان، سفیدکنندگی، طعم، خوشبوکنندگی، جرم‌گیری دندان، مشهور بودن علامت تجاری، کف‌کنندگی، قیمت، نوع بسته‌بندی، تبلیغات انجام شده، رنگ ماده خمیردنده، رنگ بسته‌بندی و توصیه دیگران، به ترتیب بیشترین تأثیر را در وفاداری به علامت تجاری در مصرف‌کنندگان خمیردنده‌های ایرانی دارند.

1. Mari Juntunen

2. Grønholt & Martensen

### نتیجه آزمون فرضیه سوم پژوهش:

نتیجه آزمون این فرضیه به روش آزمون رگرسیون نشان داد که ضریب رگرسیون دو متغیر ۰,۵۷ می باشد و با توجه به سطح معناداری که کمتر از ۰/۰۵ است، بنابراین متغیر مستقل ووابسته تحقیق (توصیه دیگران و وفاداری نگرشی) با یکدیگر رابطه معناداری دارند و با توجه به نتایج آزمون آنوا و سطح معناداری این آزمون که کمتر از ۰/۰۵ می باشد، سومین فرضیه پژوهش حاضر پذیرفته شد.

جدول (۷): نتایج آزمون فرضیه سوم پژوهش

متغیر مستقل	ضریب رگرسیون	سطح معناداری
توصیه دیگران	۰,۵۷۲	۰,۰۰

جدول (۸): نتایج آزمون ANOVA

آزمون آنوا	مجموع مربعات	درجه آزادی	F	سطح معنی داری
رگرسیون	۴۶,۸۵	۱	۱۳۰,۲۳۷	۰,۰۰۰
باقیماندها	۹۶,۴۲	۲۶۸		
مجموع	۱۴۳,۲۸	۲۶۹		

به عبارت دیگر نشان داده شد که توصیه دیگران بر وفاداری نگرشی به نشان تجاری داروهای ایرانی در بین بیمه شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد. نتیجه حاصل از آزمون این فرضیه تحقیق با نتایج پژوهش هایی همچون: خانی و همکاران (۱۳۹۱)، قرهچه و همکارش (۱۳۹۰)، کرباسی ور و همکاران (۱۳۸۹)، ماری جان تونن<sup>۱</sup> (۲۰۱۰)، رایس و ریکوایلمن<sup>۲</sup> (۲۰۰۸) همخوانی دارد.

1. Mari Juntunen  
2. Rios & Riquelme

### نتیجه آزمون فرضیه چهارم پژوهش:

نتیجه آزمون این فرضیه به روش آزمون رگرسیون نشان داد که ضریب رگرسیون دو متغیر ۰,۴۶ می‌باشد و با توجه به سطح معناداری که کمتر از ۰/۰۵ است، بنابراین متغیر مستقل ووابسته تحقیق (قیمت و وفاداری نگرشی) با یکدیگر رابطه معناداری دارند و با توجه به نتایج آزمون آنوا و سطح معناداری این آزمون که کمتر از ۰/۰۵ می‌باشد، چهارمین فرضیه پژوهش حاضر پذیرفته شد.

جدول (۹): نتایج آزمون فرضیه چهارم پژوهش

متغیر مستقل	ضریب رگرسیون	سطح معناداری
قیمت	۰,۴۶۴	۰,۰۰

جدول (۱۰): نتایج آزمون ANOVA

آزمون آنوا	مجموع مربعات	درجه آزادی	F	سطح معنی داری
رگرسیون	۳۰,۸۸	۱	۷۳,۶۳	۰,۰۰۰
باقیماندها	۱۱۲,۳۹	۲۶۸		
مجموع	۱۴۳,۲۸	۲۶۹		

به عبارت دیگر نشان داده شد که قیمت بر وفاداری نگرشی به نشان تجاری داروهای ایرانی درین بیمه‌شده‌گان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد. نتیجه حاصل از آزمون این فرضیه تحقیق با نتایج پژوهش‌هایی همچون: قره‌چه و همکارش (۱۳۹۰)، حقیقی کفash و همکاران (۱۳۸۹)، مرادی (۱۳۸۹)، گیلانی نیا و همکاران (۱۳۸۹)، پیرایش (۱۳۸۹)، لشکری (۱۳۸۵)، فاچین و تیسنگ<sup>۱</sup> (۲۰۱۰)، راچل یی و همکاران<sup>۲</sup> (۲۰۰۹) همراستا می‌باشد. لشکری (۱۳۸۵) در پژوهشی که به بررسی عوامل ایرانی تأثیرگذار بر وفاداری به علامت تجاری در مصرف‌کنندگان خمیردندان‌ها پرداخت نشان داد که قیمت خمیردندان‌ها، یکی از مهمترین عوامل مؤثر بر وفاداری به علامت تجاری در مصرف‌کنندگان خمیردندان‌های ایرانی می‌باشد.

1. Ching-fuchen& Wen shiangTesseng

2. Yee et al

### نتیجه آزمون فرضیه پنجم پژوهش:

نتیجه آزمون این فرضیه به روش آزمون رگرسیون نشان داد که ضریب رگرسیون دو متغیر می باشد و با توجه به سطح معناداری که کمتر از ۰/۰۵ است، بنابراین متغیر مستقل ووابسته تحقیق (القا برنده خاص از طرف پزشک یا داروخانه ووفاداری نگرشی) با یکدیگر رابطه معناداری دارند و با توجه به نتایج آزمون آنوا و سطح معناداری این آزمون که کمتر از ۰/۰۵ می باشد، پنجمین فرضیه پژوهش حاضر پذیرفته شد.

دول (۱۱): نتایج آزمون فرضیه پنجم پژوهش

متغیر مستقل	ضریب رگرسیون	سطح معناداری
القا برنده خاص از طرف پزشک یا داروخانه	۰,۴۱۵	۰,۰۰

جدول (۱۲): نتایج آزمون ANOVA

آزمون آنوا	مجموع مربعات	درجه آزادی	F	سطح معنی داری
رگرسیون باقیماندها	۲۴,۷۱	۱	۵۵,۸۵	۰,۰۰
	۱۱۸,۵۷	۲۶۸		
	۱۴۳,۲۸	۲۶۹		
مجموع				

به عبارت دیگر نشان داده شد که القا برنده خاص از طرف پزشک یا داروخانه بر وفاداری نگرشی به نشان تجاری داروهای ایرانی در بین بیمه شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد. نتیجه حاصل از آزمون این فرضیه تحقیق با نتایج پژوهش هایی همچون: حقیقی کفash و همکاران (۱۳۸۹)، مرادی (۱۳۸۹)، گیلانی نیا و همکاران (۱۳۸۹)، گران هلت و مارتنسن<sup>۱</sup> (۲۰۰۱)، رایس و ریکوایلم<sup>۲</sup> (۲۰۰۸)، راچل یی و همکاران<sup>۳</sup> (۲۰۰۹)، همراستا می باشد. گیلانی نیا و همکاران (۱۳۸۹) به بررسی تأثیر وفاداری به برنده برازش ویژه برنده بانک از دیدگاه مشتریان کارت الکترونیکی پرداختند و بیان نمودند که وفاداری، آگاهی و کیفیت برازش ویژه برنده تأثیر دارند و آگاهی از برنده نیز از عوامل مؤثر بر وفاداری مشتریان به برنده می باشند.

1. Grønholt & Martensen

2. Rios & Riquelme

3. Yee et al

### نتیجه آزمون فرضیه ششم پژوهش:

نتیجه آزمون این فرضیه به روش آزمون رگرسیون نشان داد که ضریب رگرسیون دو متغیر ۰،۲۲ می‌باشد و با توجه به سطح معناداری که کمتر از ۰/۰۵ است، بنابراین متغیر مستقل ووابسته تحقیق (بسته‌بندی و وفاداری نگرشی) با یکدیگر رابطه معناداری دارند و با توجه به نتایج آزمون آنوا و سطح معناداری این آزمون که کمتر از ۰/۰۵ می‌باشد، ششمين فرضیه پژوهش حاضر پذیرفته شد.

جدول (۱۳): نتایج آزمون فرضیه ششم پژوهش

متغیر مستقل	ضریب رگرسیون	سطح معناداری
بسته‌بندی	۰،۲۲۵	۰،۰۰

جدول (۱۴): نتایج آزمون ANOVA

آزمون آنوا	مجموع مربعات	درجه آزادی	F	سطح معنی‌داری
رگرسیون	۷،۲۲	۱	۱۴،۲۴	۰،۰۰۰
باقیمانده‌ها	۱۳۶،۰۵	۲۶۸		
مجموع	۱۴۳،۲۸	۲۶۹		

به عبارت دیگر نشان داده شد که بسته‌بندی بر وفاداری نگرشی به نشان تجاری داروهای ایرانی در بین بیمه‌شده‌گان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد. نتیجه حاصل از آزمون این فرضیه تحقیق با نتایج پژوهش‌هایی همچون: حاجی کریمی (۱۳۸۴)، گیلانی نیا و همکاران (۱۳۸۹)، ماری جان تونن<sup>۱</sup> (۲۰۱۰)، راچل یسی و همکاران<sup>۲</sup> (۲۰۰۹)، گران هلت و مارتنسن<sup>۳</sup> (۲۰۰۱) همخوانی دارد. حاجی کریمی (۱۳۸۴) به شناسایی عوامل مؤثر بر وفاداری مصرف‌کنندگان نسبت به یک مارک تجاری خاص، به خصوص در محصولات غذایی پرداختند و نشان داد که شهرت، داشتن علامت استاندارد، نوع بسته‌بندی، طعم و مزه، و در دسترس بودن آن مارک تجاری بر وفاداری مشتریان محصولات صنایع غذایی داشتند.

۱. Mari Juntunen

2. Yee et al

3. Grønholt & Martensen

## نتیجه آزمون فرضیه هفتم پژوهش:

نتیجه آزمون این فرضیه به روش آزمون رگرسیون نشان داد که ضریب رگرسیون دو متغیر می باشد و با توجه به سطح معناداری که کمتر از  $0.05$  است، بنابراین متغیر مستقل ووابسته تحقیق (کیفیت ادراک شده و وفاداری رفتاری) با یکدیگر رابطه معناداری دارند و با توجه به نتایج آزمون آنوا و سطح معناداری این آزمون که کمتر از  $0.05$  می باشد، هفتمین فرضیه پژوهش حاضر پذیرفته شد.

جدول (۱۵): نتایج آزمون فرضیه هفتم پژوهش

متغیر مستقل	ضریب رگرسیون	سطح معناداری
کیفیت ادراک شده	-0.792	0.00

جدول (۱۶): نتایج آزمون ANOVA

آزمون آنوا	مجموع مربعات	درجه آزادی	F	سطح معنی داری
رگرسیون	70.14	1	450.31	0.000
باقیمانده ها	41.74	268		
مجموع	11.89	269		

به عبارت دیگر نشان داده شد که کیفیت ادراک شده بر وفاداری رفتاری به نشان تجاری داروهای ایرانی در بین بیمه شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد. نتیجه حاصل از آزمون این فرضیه تحقیق با نتایج پژوهش هایی همچون: رحیم نیا و همکاران (۱۳۹۱)، قره چه و همکارش (۱۳۹۰)، کرباسی ور و همکاران (۱۳۸۹)، حقیقی کفаш و همکاران (۱۳۸۹)، گران هلت و مارتنسن<sup>۱</sup> (۲۰۰۱) همخوانی دارد. کرباسی ور و یاردل (۱۳۸۹) به بررسی و ارزیابی ارزش ویژه نام و نشان تجاری و عوامل مؤثر بر آن از دیدگاه مصرف کننده پرداختند؛ نشان دادند که کیفیت ادراک شده، به طور غیر مستقیم و از طریق وفاداری بر ارزش ویژه نام و نشان تجاری می گذارد. همچنین مرادی (۱۳۸۹) در پژوهشی به بررسی مدل وفاداری مشتریان صنعت بیمه با توجه به رابطه بین کیفیت ارائه خدمات محسوس و نامحسوس، میزان رضایت و وفاداری رفتاری و نگرشی مشتریان پرداخت و نشان داد که کیفیت ارائه خدمات و رضایت مشتری، وفاداری رفتاری و نگرشی در گروه میزان رضایت مشتری از ارائه خدمات محسوس و نامحسوس است.

1. Grønholt & Martensen

### نتیجه آزمون فرضیه هشتم پژوهش:

نتیجه آزمون این فرضیه به روش آزمون رگرسیون نشان داد که ضریب رگرسیون دو متغیر ۰,۶۲ می‌باشد و با توجه به سطح معناداری که کمتر از ۰/۰۵ است، بنابراین متغیر مستقل ووابسته تحقیق (تبلیغات و وفاداری رفتاری) با یکدیگر رابطه معناداری دارند و با توجه به نتایج آزمون آنوا و سطح معناداری این آزمون که کمتر از ۰/۰۵ می‌باشد، هشتمین فرضیه پژوهش حاضر پذیرفته شد.

جدول (۱۷): نتایج آزمون فرضیه هشتم پژوهش

متغیر مستقل	ضریب رگرسیون	سطح معناداری
تبلیغات	۰,۶۲	۰,۰۰

جدول (۱۸): نتایج آزمون ANOVA

آزمون آنوا	مجموع مربعات	درجه آزادی	F	سطح معنی داری
رگرسیون باقیماندها	۴۳,۰۶	۱	۴۳,۰۶	۰,۰۰
	۶۸,۸۲	۲۶۸		
	۱۱۱,۸۹	۲۶۹		
مجموع				

به عبارت دیگر نشان داده شد که تبلیغات بر وفاداری رفتاری به نشان تجاری داروهای ایرانی در بین بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد. نتیجه حاصل از آزمون این فرضیه تحقیق با نتایج پژوهش‌هایی همچون: خانی و همکاران (۱۳۹۱)، شاهحسینی و همکاران (۱۳۹۰)، کرباسی ور و همکاران (۱۳۸۹)، مرادی (۱۳۸۹)، فاچین و تیسنگ<sup>۱</sup> (۲۰۱۰)، گران هلت و مارتنسن<sup>۲</sup> (۲۰۰۱) همخوانی دارد. شاهحسینی و همکاران (۱۳۹۰) در پژوهشی که به بررسی رابطه بین ارزش ویژه برنده خدمات و مؤلفه‌های آن و رفتار خرید مصرف‌کنندگان در بانک انصار پرداختند، تأثیرپذیری بر جسته تبلیغات دهان به دهان را بر خرید مشتریان و همچنین نقش متغیر عکس‌العمل درونی و ادراکات در وفاداری و خرید بلندمدت مصرف، را نشان دادند.

1. Ching-fuchen& Wen shiangTesseng

2. Grønholt & Martensen

## نتیجه آزمون فرضیه نهم پژوهش:

نتیجه آزمون این فرضیه به روش آزمون رگرسیون نشان داد که ضریب رگرسیون دو متغیر ۰,۶۱ می باشد و با توجه به سطح معناداری که کمتر از ۰/۰۵ است، بنابراین متغیر مستقل ووابسته تحقیق (توصیه دیگران و وفاداری رفتاری) با یکدیگر رابطه معناداری دارند و با توجه به نتایج آزمون آنوا و سطح معناداری این آزمون که کمتر از ۰/۰۵ می باشد، نهادین فرضیه پژوهش حاضر پذیرفته شد.

جدول (۱۹): نتایج آزمون فرضیه نهم پژوهش

متغیر مستقل	ضریب رگرسیون	سطح معناداری
توصیه دیگران	۰,۱۷	۰,۰۰

جدول (۲۰): نتایج آزمون ANOVA

آزمون آنوا	مجموع مربعات	درجه آزادی	F	سطح معنی داری
رگرسیون باقیمانده‌ها	۴۲,۵۶	۱	۱۶۴,۵۴	۰,۰۰۰
	۶۹,۳۲	۲۶۸		
	۱۱۱,۸۹	۲۶۹		
مجموع				

به عبارت دیگر نشان داده شد که توصیه دیگران بر وفاداری رفتاری به نشان تجاری داروهای ایرانی در بین بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد. نتیجه حاصل از آزمون این فرضیه تحقیق با نتایج پژوهش‌هایی همچون: رحیم نیا و همکاران (۱۳۹۱)، عماری و همکاران (۱۳۹۱)، شاهحسینی و همکاران (۱۳۹۰)، یاردل و کرباسی ور (۱۳۸۹)، پیرایش (۱۳۸۹)، خوشپرور (۱۳۸۵)، ماری جان تونن<sup>۱</sup> (۲۰۱۰) همخوانی دارد. حقیقی کفash و همکاران (۱۳۸۹) در پژوهشی به شناسایی و اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر وفاداری مشتریان شرکت بیمه ایران پرداختند؛ آنها در این پژوهش نشان دادند که در سطح اطمینان ۹۵ درصد کلیه عوامل شناسایی شده (عامل رضایت مشتری، تصویر درک شده از شرکت و کیفیت درک شده) بر روی دو شاخص اصلی وفاداری (خرید مجدد و توصیه به دیگران) مشتریان شرکت بیمه ایران مؤثر است.

### نتیجه آزمون فرضیه دهم پژوهش:

نتیجه آزمون این فرضیه به روش آزمون رگرسیون نشان داد که ضریب رگرسیون دو متغیر  $0,37$  می‌باشد و با توجه به سطح معناداری که کمتر از  $0,05$  است، بنابراین متغیر مستقل ووابسته تحقیق (قیمت و وفاداری رفتاری) با یکدیگر رابطه معناداری دارند و با توجه به نتایج آزمون آنوا و سطح معناداری این آزمون که کمتر از  $0,05$  می‌باشد، دهمین فرضیه پژوهش حاضر پذیرفته شد.

جدول (۲۱): نتایج آزمون فرضیه دهم پژوهش

متغیر مستقل	ضریب رگرسیون	سطح معناداری
قیمت	$0,374$	$0,00$

جدول (۲۲): نتایج آزمون ANOVA

آزمون آنوا	مجموع مربعات	درجه آزادی	F	سطح معنی داری
رگرسیون	۱۵,۶۱	۱	۴۳,۴۷۶	$0,000$
باقیماندها	۹۶,۲۷	۲۶۸		
مجموع	۱۱۱,۸۹	۲۶۹		

به عبارت دیگر نشان داده شد که قیمت بر وفاداری رفتاری به نشان تجاری داروهای ایرانی در بین بیمه‌شده‌گان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد. نتیجه حاصل از آزمون این فرضیه تحقیق با نتایج پژوهش‌هایی همچون: عمرانی و همکاران (۱۳۹۱)، قره‌چه و همکارش (۱۳۹۰)، کرباسی ور و همکاران (۱۳۸۹)، حقیقی کفash و همکاران (۱۳۸۹)، سید جوادی و همکاران (۱۳۸۶)، فهیمی (۱۳۸۵)، ماری جان تونن<sup>۱</sup> (۲۰۱۰) همخوانی دارد. لشکری (۱۳۸۵) در پژوهشی که به بررسی عواملی که در وفاداری به علامت تجاری در مصرف کنندگان خمیردندان‌های ایرانی تأثیرگذار هستند، پرداخت؛ نشان داد که داشتن نشان استاندارد(ها)، جلوگیری از پوسیدگی دندان، سفیدکنندگی، طعم، خوشبوکنندگی، جرم‌گیری دندان، مشهور بودن علامت تجاری، کف‌کنندگی و قیمت، مهمترین عوامل مؤثر بر وفاداری به علامت تجاری در مصرف کنندگان خمیردندان‌های ایرانی می‌باشند.

### نتیجه آزمون فرضیه یازدهم پژوهش:

نتیجه آزمون این فرضیه به روش آزمون رگرسیون نشان داد که ضریب رگرسیون دو متغیر ۰,۳۷ می باشد و با توجه به سطح معناداری که کمتر از ۰/۰۵ است، بنابراین متغیر مستقل ووابسته تحقیق (القا برنده خاص از طرف پزشک یا داروخانه و وفاداری رفتاری) با یکدیگر رابطه معناداری دارند و با توجه به نتایج جدول آزمون آنوا و سطح معناداری این آزمون که کمتر از ۰/۰۵ می باشد، یازدهمین فرضیه پژوهش حاضر پذیرفته شد.

جدول (۲۳): نتایج آزمون فرضیه یازدهم پژوهش

متغیر مستقل	ضریب رگرسیون	سطح معناداری
القا برنده خاص از طرف پزشک یا داروخانه	۰,۳۸۷	۰,۰۰

جدول (۲۴): نتایج آزمون ANOVA

آزمون آنوا	مجموع مربعات	درجه آزادی	F	سطح معنی داری
رگرسیون	۱۶,۷۲	۱	۴۷,۱۰	۰,۰۰۰
با قیمانده ها	۹۵,۱۶	۲۶۸		
مجموع	۱۱۱,۸۹	۲۶۹		

به عبارت دیگر نشان داده شد که القا برنده خاص از طرف پزشک یا داروخانه بر وفاداری رفتاری به نشان تجاری داروهای ایرانی درین بیمه شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد. نتیجه حاصل از آزمون این فرضیه تحقیق با نتایج پژوهش هایی همچون: رحیم نیا و همکاران (۱۳۹۱)، عماری و همکاران (۱۳۹۱)، شاه حسینی و همکاران (۱۳۹۰)، حقیقی کفash و همکاران (۱۳۸۹)، یاردل و کرباسی ور (۱۳۸۹)، سیدجوادی و همکاران (۱۳۸۶)، فاچین و تیسنگ<sup>۱</sup> (۲۰۱۰)، ماری جان تونن<sup>۲</sup> (۲۰۱۰) هم راستا می باشد. گیلانی نیا و همکاران (۱۳۸۹) به بررسی تأثیر وفاداری به برنده بر ارزش ویژه برنده بانک از دیدگاه مشتریان کارت الکترونیکی پرداختند و نشان دادند که وفاداری، آگاهی و کیفیت بر ارزش ویژه برنده تأثیر دارند و آگاهی از برنده نیز از عوامل مؤثر بر وفاداری مشتریان به برنده می باشد.

1. Ching-fuchen& Wen shiangTesseng

2. Mari Juntunen

### نتیجه آزمون فرضیه دوازدهم پژوهش:

نتیجه آزمون این فرضیه به روش آزمون رگرسیون نشان داد که ضریب رگرسیون دو متغیر ۰,۲۱ می‌باشد و با توجه به سطح معناداری که کمتر از ۰/۰۵ است، بنابراین متغیر مستقل ووابسته تحقیق (بسته‌بندی و وفاداری رفتاری) با یکدیگر رابطه معناداری دارند و با توجه به نتایج آزمون آنوا و سطح معناداری این آزمون که کمتر از ۰/۰۵ می‌باشد، دوازدهمین فرضیه پژوهش حاضر پذیرفته شد.

جدول (۲۵): نتایج آزمون فرضیه دوازدهم پژوهش

متغیر مستقل	ضریب رگرسیون	سطح معناداری
بسته‌بندی	۰,۲۱۹	۰,۰۰

جدول (۲۶): نتایج آزمون ANOVA

آزمون آنوا	مجموع مربعات	درجه آزادی	F	سطح معنی داری
رگرسیون باقیماندها	۵,۳۶	۱	۱۳,۴۹	۰,۰۰۰
	۱۰۶,۵۲	۲۶۸		
	۱۱۱,۸۹	۲۶۹		
مجموع				

به عبارت دیگر نشان داده شد که بسته‌بندی بر وفاداری رفتاری به نشان تجاری داروهای ایرانی در بین بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد تأثیر معناداری دارد. نتیجه حاصل از آزمون این فرضیه تحقیق با نتایج پژوهش‌هایی همچون: عماری و همکاران (۱۳۹۱)، قره‌چه و همکارش (۱۳۹۰)، پیرایش (۱۳۸۹)، مرادی (۱۳۸۹)، یاردل و کرباسی ور (۱۳۸۹)، حقیقی کفاش و همکاران (۱۳۸۹)، ماری جان تونن<sup>۱</sup> (۲۰۱۰) همخوانی دارد. حاجی کریمی (۱۳۸۴) در پژوهشی، به شناسایی عوامل مؤثر بر وفاداری مصرف‌کنندگان نسبت به یک مارک تجاری خاص، به خصوص در محصولات غذایی پرداخت و نشان داد که نوع بسته‌بندی، از عواملی است که بر وفاداری مشتریان محصولات صنایع غذایی تأثیر دارند.

## آزمون فریدمن

این آزمون یک آزمون ناپارامتریک است، که وضعیت یک متغیر را در چندین حالت وابسته به هم ارزیابی می‌کند. از این آزمون برای رتبه‌بندی در بین  $k$  متغیر استفاده می‌شود. در زیر نتایج آزمون فریدمن برای متغیرهای پژوهش که نسبت به دو متغیر وفاداری رفتاری و وفاداری نگرشی رتبه‌بندی شده‌اند، نشان داده می‌شود.

جدول (۲۷): رتبه‌بندی متغیرهای تحقیق نسبت به متغیر وفاداری رفتاری

سطح معناداری	مقداره آزمون فریدمن	درجه آزادی	میانگین رتبه						آزمودنی‌ها
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	
۰,۰۰۰	۸۲۰,۵۴۸	۶	۴,۱۹	۳,۰۱	۴,۶۵	۳,۰۷	۲,۴۹	۳,۵۹	شاخص‌ها

جدول (۲۸) رتبه‌بندی متغیرهای تحقیق نسبت به متغیر وفاداری نگرشی

سطح معناداری	مقداره آزمون فریدمن	درجه آزادی	میانگین رتبه						آزمودنی‌ها
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	
۰,۰۰۰	۴۴۹,۶۵۲	۶	۴,۹۹	۳,۷۱	۵,۶۲	۳,۷۵	۳,۱۲	۴,۴۷	شاخص‌ها

## نتایج حاصل از آزمون فریدمن:

طبق نتایج بدست آمده از آزمون فریدمن، اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر وفاداری به نشان تجاری مصرف‌کنندگان داروهای ایرانی نشان داد که، قیمت و القا برند خاص از طرف پزشک یا داروخانه، کیفیت ادراک شده، توصیه دیگران، بسته‌بندی و تبلیغات، به ترتیب مهمترین عوامل مؤثر بر وفاداری رفتاری

و نگرشی مشتریان سازمان تأمین اجتماعی در مشهد می‌باشند. بنابراین از بین متغیرهای تأثیرگذار بر وفاداری مشتریان، قیمت و القا برند خاص از طرف پزشک یا داروخانه بیشترین تأثیر و تبلیغات کمترین تأثیر را بر وفاداری مشتریان سازمان تأمین اجتماعی در مشهد دارند.

### آزمون رگرسیون چندمتغیره

در این مرحله به تحلیل فرضیه‌های تحقیق، با استفاده از رگرسیون چندمتغیره با نرم‌افزار Spss پرداخته می‌شود.

**فرضیه اول:** بین عوامل مؤثر بر وفاداری رفتاری به نشان تجاری داروهای ایرانی در بین بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد رابطه معناداری وجود دارد.

جدول (۲۹): نتایج ترکیب سازی عوامل مؤثر بر وفاداری رفتاری

مؤلفه‌ها	خطای معیار	ضریب معیار	t ارزش	سطح معناداری
کیفیت ادراک شده	۰,۷۸	۰,۷۹	۱۰,۴۴	۰,۰۰۰
تبلیغات	۰,۷۷	۰,۶۲	۴,۰۹	۰,۰۰۰
توصیه دیگران	۱,۰۵	۰,۶۲	۴,۱۵	۰,۰۰۰
قیمت	۰,۶۷	۰,۳۷	۲,۱۸	۰,۰۲۹
بسته‌بندی	۰,۶۹	۰,۲۲	۱,۸۰	۰,۰۷۳
القا برند خاص از طرف پزشک یا داروخانه	۰,۶۲	۰,۳۹	۲,۱۰	۰,۰۳۶

بر اساس داده‌های به دست آمده از جدول ۲۹ می‌توان گفت، از آنجایی که سطح معناداری کمتر از ۰/۰۵ می‌باشد رابطه معناداری بین کیفیت ادراک شده و وفاداری رفتاری وجود دارد. به طور مشابه به دلیل اینکه سطح معناداری مؤلفه‌های تبلیغات، توصیه دیگران، قیمت، القا برند خاص از طرف پزشک یا داروخانه با وفاداری رفتاری رابطه معناداری وجود دارد؛ اما بین بسته‌بندی و وفاداری رفتاری رابطه معناداری وجود ندارد. بنابراین می‌توان گفت که مؤلفه‌های کیفیت ادراک شده، تبلیغات، توصیه دیگران، قیمت، القا برند خاص از طرف پزشک یا داروخانه بر وفاداری رفتاری تأثیر دارند و می‌توانند در معادله رگرسیون باقی بمانند، در حالی که مؤلفه بسته‌بندی بر وفاداری رفتاری تأثیر نداشته است. ضریب تعیین نشان می‌دهد که ۰,۶۷ نمره مؤلفه وفاداری رفتاری تحت تأثیر منبع کیفیت ادراک شده، تبلیغات، توصیه دیگران، قیمت، القا برند خاص از طرف پزشک یا داروخانه قرار دارد.

**فرضیه دوم:** بین عوامل مؤثر بر وفاداری نگرشی به نشان تجاری داروهای ایرانی در بین بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی در شهر مشهد رابطه معناداری وجود دارد.

جدول (۳۰): نتایج ترکیب سازی عوامل مؤثر بر وفاداری نگرشی

مؤلفه‌ها	خطای معیار	ضریب رگرسیون	ارزش	سطح معناداری
کیفیت ادراک شده	۰,۷۹	۰,۷۶	۹,۰۶	۰,۰۰۰
تبلیغات	۰,۷۷	۰,۵۹	۲,۸۴	۰,۰۰۵
توصیه دیگران	۱,۰۶	۰,۵۷	-۰,۴۰	۰,۶۸۵
قیمت	۰,۶۸	۰,۴۶	۲,۱۶۷	۰,۰۳۱
بسته‌بندی	۰,۷۲	۰,۲۳	-۱,۸۸	۰,۰۶۱
الا برند خاص از طرف پژشک یا داروخانه	۰,۶۳	۰,۴۲	۱,۴۴	۰,۰۱۴

بر اساس داده‌های به دست آمده از جدول ۳۰ می‌توان گفت که از آنجایی که سطح معناداری کمتر از ۰/۰۵ می‌باشد رابطه معناداری بین کیفیت ادراک شده و وفاداری نگرشی وجود دارد. به طور مشابه به دلیل اینکه سطح معناداری مؤلفه‌های تبلیغات، قیمت، الا برند خاص از طرف پژشک یا داروخانه با وفاداری نگرشی رابطه معناداری وجود دارد؛ اما بین بسته‌بندی و توصیه دیگران و وفاداری نگرشی رابطه معناداری وجود ندارد. بنابراین می‌توان گفت که مؤلفه‌های کیفیت ادراک شده، تبلیغات، قیمت، الا برند خاص از طرف پژشک یا داروخانه بر وفاداری نگرشی تأثیر دارند و می‌توانند در معادله رگرسیون باقی بمانند، در حالی که مؤلفه‌های بسته‌بندی و توصیه دیگران، بر وفاداری نگرشی تأثیری نداشته‌اند. ضریب تعیین نشان می‌دهد که ۶۰٪ نمره مؤلفه وفاداری نگرشی تحت تأثیر منبع کیفیت ادراک شده، تبلیغات، قیمت، الا برند خاص از طرف پژشک یا داروخانه قرار دارد.

### پیشنهادات کاربردی طبق نتایج حاصل از آزمون فرضیات پژوهش

- ایجاد نگرش مثبت نسبت به کیفیت داروهای ایرانی در مصرف کنندگان منجر به خرید مجدد از برند ایرانی می‌شود، با اعمال ویژگی‌های کیفی و خاص در محصولات دارویی، وفاداری در رفتار بیمه‌شدگان سازمان تأمین اجتماعی نیز جلوه نماید.
- به دلیل ارتباط تبلیغات و وفاداری مصرف کنندگان برای داشتن مشتریان وفادار با برپاسازی کمپین‌های تبلیغاتی و برقراری پیوندهای سازمانی بیشتر با دیگر نهادهای بیمارستانی، ارائه تبلیغات بیشتر در

- رسانه‌های عمومی، جلب نظر مصرف‌کنندگان جدید، تبلیغات در مراکز درمانی مختلف، باعث افزایش وفاداری نگرشی و درنتیجه رفتاری مصرف‌کنندگان شود.
- ۳- مسئولان تلاش نمایند که مشتریان فعلی، پزشکان و داروخانه‌ها را نسبت به محصولات ایرانی راضی نگه داشته و نگرش نسبت به کیفیت محصولات و برتری نسبت به محصولات مشابه خارجی را تقویت نمایند
  - ۴- تولیدکنندگان داخلی ضمن حفظ کیفیت داروهای ایرانی برای رقابت با برندهای خارجی و حفظ وفاداری مشتریان، قیمت‌های محصولات را با توجه به سطح رضایت مشتریان ثابت نگهداشند.
  - ۵- برای بسته‌بندی داروهای ایرانی از بسته‌بندی‌هایی مناسب، جذاب، با کیفیت، با دوام، که در جلب توجه مصرف‌کنندگان تأثیر زیادی دارد استفاده نمایند.
  - ۶- ایجاد تصویر احساسی خوب از نشان تجاری داروهای ایرانی برای مصرف‌کنندگان، موجب شکل گیری شخصیت برندهای ایرانی برای آنها می‌شود و این عشق و علاقه به محصول ایرانی را در نزد مصرف‌کنندگان تقویت می‌کند.
  - ۷- تولیدکنندگان باید بصورت علمی و کاربردی وفاداری مشتریانشان را اندازه گیری نموده و حفظ وفاداری آنها پس از جذب مشتری را نیز در اولویت کار قرار دهنند.

### پیشنهادات برای تحقیقات آتی

- ۱- انجام پژوهشی به منظور سنجش وفاداری مشتریان که چگونه و چرا خود را نسبت به نام تجاری مورد نظر وفادار می‌دانند.
- ۲- انجام پژوهشی به منظور بررسی رابطه متغیرهای مؤثر بر وفاداری و رضایت مشتریان در صنایع خدماتی
- ۳- انجام پژوهشی به منظور مقایسه شاخص‌های مؤثر بر وفاداری مشتریان در بین صنایع تولیدی و خدماتی در بک صنعت خاص
- ۴- انجام پژوهشی به منظور جایگاه‌یابی ارزش ویژه نام و نشان تجاری داروهای ایرانی در مقابل ارزش ویژه نام و نشان تجاری داروهای خارجی
- ۵- انجام پژوهشی به منظور شناسایی و اولویت‌بندی متغیرهای مؤثر بر وفاداری مصرف‌کنندگان داروهای ایرانی و مقایسه آنها از دیدگاه مصرف‌کنندگان و پزشکان با استفاده از روش F-AHP
- ۶- از آنجایی که این تحقیق در سازمان تأمین اجتماعی انجام شده، انجام همین تحقیق در مراکز درمانی و بیمارستان‌های خصوصی نیز توصیه می‌شود.

## فهرست منابع:

- آذر، عادل و مونی، منصور (۱۳۹۰)، آمار و کاربرد آن در مدیریت ۱: جلد دوم، انتشارات سمت، تهران، صص ۱-۴۰.
  - ایران نژادپاریزی، مهدی (۱۳۸۲)، روش‌های تحقیق در علوم اجتماعی، تهران: نشر مدران.
  - پیرايش، معصومه (۱۳۸۸)، بررسی عوامل مؤثر بر وفاداری مصرف‌کنندگان شامپو بس (شرکت ایران آوندفر)، استاد راهنمای محمودی؛ استاد مشاور امنی، دانشگاه پیام نور مرکز تهران، پایان‌نامه کارشناسی ارشد مدیریت بازارگانی
  - حاجی کریمی، عباس علی (۱۳۸۴)، عوامل مؤثر بر وفاداری مشتریان به مارک تجاری، چشم‌انداز مدیریت بازارگانی، شماره ۱۵ و ۱۶، ص ص ۱۲۹-۱۶۴.
  - دیواندری، علی؛ حقیقی، محمد؛ الهیاری، اشکان (۱۳۹۰)، بررسی رابطه بین تصویر از عناصر معنابخش برند و شناخت برند، بر اساس مدل ارزش ویژه برند مبتنی بر مشتری (مطالعه موردی بانک ملت)، مدیریت بازارگانی، دوره ۳، شماره ۱۰، صص ۷۵-۹۲.
  - رایانی، متین (۱۳۹۲)، بررسی عوامل مؤثر بر وفاداری مشتری به نام تجاری، بانک مقالات بازاریابی ایران گروه مدیریت دانشگاه آزاد اسلامی، واحد یزد، <http://marketingarticles.ir/brand/947>.
  - سلیمانی بشلی، علی و طالبی وجیهه (۱۳۸۸)، اثرسننجی تبلیغات و ترفیع قیمت بر ارزش ویژه برند (مطالعه موردی: بانک اقتصاد نوین، اولین همایش تبلیغات خلاق بانکی)، ص ۱-۱۱.
  - قره‌چه، منیزه؛ دابویان، منیره (۱۳۹۰)، وفاداری کارکنان در تعامل با وفاداری مشتریان صنایع خدماتی، دوفصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات بازاریابی نوین، سال اول، ش سوم، صص ۴۶-۲۷.
  - کاتلر، فیلیپ (۱۳۸۵)، مدیریت بازاریابی، بهمن فروزنده، چاپ چهارم، اصفهان، نشر آموخته.
  - مرادی، محسن (۱۳۸۹)، طراحی و تبیین مدل وفاداری مشتری در صنعت بیمه (مورد مطالعه: شرکت بیمه کارآفرین)، فصلنامه مدیریت صنعتی دانشکده علوم انسانی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد سندج، سال پنجم، شماره ۱۴، صص ۱۲۱-۱۳۰.
  - موسی خانی، محمد؛ حقیقی، محمد؛ ترک‌زاده، سمانه (۱۳۹۱)، ارائه مدلی جهت کسب وفاداری مشتری با استفاده از مدیریت دانش مشتری در صنعت بانکداری کشور (بانک‌های خصوصی)، مدیریت بازارگانی، ش ۱۲، صص ۱۴۷-۱۶۴.
- وب سایت سازمان تأمین اجتماعی [www.tamin.ir](http://www.tamin.ir)  
و سایت سازمان نظام پزشکی بجنورد <http://www.bojnurdmc.org>

- Bowen, J.T. and Chen , S.L., ( 2001 ), “The relationship between customer loyalty and customer satisfaction” , International Journal of contemporary Hospitality Management, Vol.13 , No.5, pp.213 – 217
- Rauyruen, P. & Miller, K.,(2007), Relationship quality as a predictor of B2B customer loyalty, Journal of Business Research, 60,1, Elsevier.