

### بکارگیری ارزش ویژه برند مبتنی بر مشتری بر تمایل خرید مشتریان

عرفان هوشمند<sup>۱\*</sup>، کوروش شمس<sup>۲</sup>، امیر کالانتار<sup>۳</sup>

۱. دانشجوی MBA، گروه اقتصاد و مدیریت، دانشکده علوم و فنون پیشرفته، علوم پزشکی تهران

دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران. نویسنده مسئول

Hooshmand.erfun@gmail.com

۲. استادیار، گروه اقتصاد و مدیریت، دانشکده علوم و فنون پیشرفته، دانشگاه علوم پزشکی تهران

دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران Krsh\_shams@yahoo.com

۳. استادیار، گروه اقتصاد و مدیریت، دانشکده علوم و فنون پیشرفته، دانشگاه علوم پزشکی تهران

دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران Amirkalantar@yahoo.com

#### چکیده

با ورود بخش خصوصی به بخش خدمات و به ویژه در بخش خدمات ورزشی و اجازه واگذاری باشگاه‌های ورزشی به بخش خصوصی، بخش دولتی با پیشینه انحصاری و غیر رقابتی‌اش در ارائه این خدمات، خود را با بخش خصوصی به عنوان رقیبی تازه از راه رسیده مواجه میبندد، از این رو، هدف از انجام این تحقیق شناخت تأثیر ابعاد ارزش ویژه برند مبتنی بر مشتری بر تمایل خرید مشتریان در مجموعه‌های ورزشی شمال تهران با توجه به نقش میانجی نگرش برند، تحقیق حاضر از نظر هدف، کاربردی و از نوع تحقیقات توصیفی-پیمایشی بود و با استفاده از معادلات ساختاری انجام شد. ابزار جمع آوری داده‌ها، پرسش نامه بود که روایی آن با نظر صاحب نظران رشته مدیریت تایید گردید و پایایی آن به کمک آزمون آلفای کرونباخ با مقدار ۰.۸۲ درصد، مورد تایید قرار گرفت. همچنین، برای تعیین وضعیت هر یک از متغیرها و تجزیه و تحلیل فرضیات پژوهش، از نرم افزارهای اس پی اس اس و ایموس استفاده گردید. نتایج حاصل از تحلیل داده‌ها نشان داد که وفاداری برند بر نگرش برند در مجموعه ورزشی اکسیژن، تمایل خرید در مجموعه ورزشی اکسیژن تأثیر مثبت و معناداری دارد. تداعی برند بر نگرش برند، تمایل خرید در مجموعه ورزشی اکسیژن تأثیر مثبت و معناداری دارد. کیفیت درک شده بر نگرش برند و کیفیت درک شده بر تمایل خرید در مجموعه ورزشی اکسیژن تأثیر مثبت و معناداری دارد. تصویر برند درک شده بر نگرش برند و تمایل خرید در مجموعه ورزشی اکسیژن تأثیر مثبت و معناداری دارد. نگرش

برند بر تمایل خرید در مجموعه ورزشی اکسیژن تأثیر مثبت و معناداری دارد. متناسب با نتایج بدست آمده، پیشنهادهاى کاربردى در پایان تحقیق آمده است.

**واژه‌های کلیدی:** وفاداری برند، ارزش ویژه برند، نگرش برند، تصویر برند، تداعی برند

### ۱. مقدمه

به‌طورکلی ارزش ویژه برند ادراک مصرف‌کننده از تمامی مزیت و برتری است که یک برند در مقایسه با دیگر برندهای رقیب به همراه دارد. یکی از فواید ارزش ویژه بالای برند توانایی کاهش هزینه‌های شرکت و افزایش سود است. همچنین به شرکت در افزایش قیمت کمک می‌کند و ممکن است روی ارتباطات بازاریابی نیز مؤثر باشد و احتمالاً تأثیر مثبتی بر روی توسعه برند به سایر طبقات محصول دارا می‌باشد و هزینه تبلیغات و فروش را کاهش می‌دهد. به بیان دیگر ارزش ویژه بالا تمایز بیشتر دانش برند بالاتر و واکنش بهتر مصرف‌کننده را ایجاد می‌نماید (۱۰). به اعتقاد وود (۱۷) ارزش ویژه برند یعنی: ارزش کامل یک برند به‌عنوان یک دارایی مستقل، هنگامی که فروخته می‌شود و یا مقیاسی برای اندازه‌گیری درجه وابستگی مشتریان به یک برند و یا توصیفی از ارتباط و عقایدی که مشتریان نسبت به یک برند دارند. وود بیان می‌نماید، ارزش ویژه برند مرتبط با ارزش اضافی است، به‌بیان‌دیگر ارزش ویژه برند شامل ارزشی است که از طریق ارتباطات مشتریان و ادراک یک برند به محصول اضافه شده است. به‌طورکلی مجموعه‌ای از روابط و رفتار مربوط به مشتریان، اعضای کانال‌های توزیع و شرکت مشخص که به برند اجازه می‌دهد نسبت به محصول بدون نام، سود بیشتری حاصل شود را می‌توان ارزش ویژه برند تعریف نمود. به اعتقاد وود مزیت‌های اقتصادی شرکت‌هایی که ارزش ویژه برند آن‌ها بالا است شامل فرصت برای توسعه موفقیت‌آمیز، مقاومت در برابر فشارهای بازاریابی رقبا و ایجاد موانع و تهدیدات برای رقبای رقابت‌طلب می‌باشد (۷). ارزش ویژه برند مزایای بسیاری برای شرکت‌ها و تولیدکنندگان دارد، به عنوان مثال اگر برندی از ارزش ویژه بالایی برخوردار باشد در این صورت مصرف‌کننده هدف رفتار مثبتی نسبت به برند خواهد داشت که در نتیجه حاضر است قیمت بالایی برای محصول پرداخت کند، خرید خود را تکرار نماید از مزایای دیگر ارزش ویژه برند میتوان به واگذاری حق امتیاز و لیانس به سایر شرکت‌ها، اثربخشی ارتباطات بازاریابی، عدم حساسیت مصرف‌کنندگان به قیمت و کاهش آسیب‌پذیری شرکت‌ها در مقابل رقبا و رکودهای اقتصادی اشاره نمود (۱۲).

در طی چند سال اخیر، با ورود بخش خصوصی به بخش خدمات و به ویژه در بخش خدمات ورزشی و اجازه‌واگذاری باشگاه‌های ورزشی به بخش خصوصی، بخش دولتی با پیشینه انحصاری و غیر رقابتی‌اش در ارائه این خدمات، خود را با بخش خصوصی به عنوان رقیبی تازه از راه رسیده مواجه می‌بیند. در این میان، آنچه بقاء و تداوم باشگاه‌های ورزشی را در هر دو بخش تضمین می‌کند؛ ارائه خدمات به شکلی مطلوب و متناسب است تا بتوان ضمن برآوردن انتظارات و خواسته‌های مشتریان، موجب کسب

رضایت و وفاداری آنان شد. این مهم حاصل نمیشود مگر اینکه باشگاه‌های ورزشی توجه به ابعاد مبتنی بر ارزش را به عنوان مفهومی در برگیرنده انتظارات مشتریان، در حفظ و ارتقای آن دانست، از این رو دغدغه فکری محقق را بر آن داشت تا این سؤال را در تحقیق حاضر پاسخگو باشد که به راستی آیا ابعاد ارزش ویژه برند مبتنی بر مشتری بر تمایل خرید مشتریان در مجموعه های ورزشی شمال تهران با توجه به نقش میانجی نگرش برند تأثیر دارد؟

## ۲. مبانی و پیشینه نظری تحقیق

### برند

یک برند، یک نام یا یک سمبل (مانند لوگو، مارک یا طراحی بسته بندی) است که هدف آن مشخص کردن کالاها یا خدمات از سایر کالاهای یک فروشنده یا گروهی از فروشندگان و برای متمایز ساختن آن کالاها یا خدمات از کالا و خدمات رقبا است. بنابراین یک برند، منبع فرآورده را به مشتری علامت می‌دهد و هم از مشتری و هم از تولیدکننده در برابر رقبایی که تلاش خواهند کرد برای فراهم کردن محصولاتی که همانند آنها به نظر برسد حمایت می‌کند (۱۱).

یک برند نمادی است که در ارتباط با یک نام مطرح می‌گردد. علائم تجاری به دو دلیل برای مصرف کنندگان با ارزش اند.

۱- به دلیل اینکه که آنها ریسک ادراک شده مصرف را کاهش می‌دهند.

۲- به این دلیل که آنها در هزینه‌های تصمیم‌گیری صرفه جویی می‌کنند.

مبنای این اظهارات این است که یک برند، یک علامت موثر بازار است که شرکت برای مورد توجه قرار داد عدم تقارن اطلاعات بازار، آن را گسترش می‌دهد به عبارت دیگر، مصرف کنندگان در مورد محصول یا خدمات یک شرکت، کمتر از خود شرکت اطلاع دارند، از این رو در شرایط نامساعدی قرار می‌گیرند که سرانجام منجر به تردید مصرف کنندنده در مورد محصول می‌شود. علائم تجاری به مصرف کنندگان قدرت نفوذی بر شرکت‌ها بخشیده و شرکت‌ها را تشویق به اعمال رفتار مناسب می‌کنند، یعنی شرکت‌ها را وادار می‌کنند تا به وعده‌هایی که به مصرف کنندگان داده اند، عمل نمایند (۹).

### ۲.۲ ارزش ویژه برند

امروزه ساخت برندهای قوی، بخاطر مزیت‌های فوق العاده ای که ایجاد می‌کند، اولویت بازاریابی بسیاری از سازمان‌ها شده است. برندهای قوی برای یک شرکت هویتی را در بازار ایجاد می‌کند. در اندازه‌گیری ارزش کلی یک برند، محققان بازاریابی و پژوهشگران شروع به آزمایش مفهوم ارزش برند می‌کنند که به ارزش کلی که نام برند به تولیدکننده، خرده فروش ها و مصرف کنندگان می‌آورد اطلاق می‌گردد.

در سال ۱۹۸۹ انجمن علمی بازاریابی ارزش برند را اینگونه تعریف کرد: ارزش افزوده ای که بواسطه ی نام در بازار از طریق حاشیه سود بهتر یا سهم بازار برای محصول ایجاد می شود. که این ارزش افزوده بوسیله ی مشتریان و سایر اعضای کانال می تواند به عنوان دارایی مالی و مجموعه از روابط و رفتارهای مطلوب تلقی گردد (۱۱).

### ابعاد ارزش ویژه برند

ارزش برند به چگونگی استفاده شرکت از ارزش بالقوه ی کالا و خدماتش بستگی دارد که بطور ذاتی به جایگاه یابی و تصویر ذهنی برند بستگی دارد جایگاه یابی محصول در ذهن مشتریان در ارتباط با موفقیت نهایی محصول حیاتی است و ایجاد یک تصویر ذهنی خوب می تواند یک دارایی غیرمشهود برای شرکت تلقی گردد، همانطور که تصویر ذهنی ضعیف می تواند یک بدهی بشمار بیاید. آکر دارائیهای بدهی های مبتنی بر ارزش ویژه برند را خلاصه کرده است:

۱- وفاداری برند ۲- آگاهی برند ۳- کیفیت ادراک شده ۴- وابسته های برند ۵- سایر دارایی های وابسته به برند مانند حق بهره برداری، علائم تجاری و کانال های ارتباطی (۱۱).

### دیدگاه های مطالعه ی ارزش ویژه برند

سه دیدگاه متفاوت برای مطالعه ارزش بروند وجود دارد: دیدگاه بر مبنای مشتری، دیدگاه مالی، دیدگاه ترکیبی (۸). ارزش ویژه برند بر مبنای مشتری یک مفهوم دو بعدی قدرت برند و ارزش برند را شامل می شود. قدرت برند که ترکیبی از رهبری، ثبات، محیط تجاری، عرصه بین المللی، هدایت مستمر، حمایت ارتباطی و قانونی هست، براساس ادراکات و رفتارهای مشتریان، اجازه ی برخورداری از مزیت رقابتی متفاوت و پایدار را به برند می دهد و ارزش برند منافع آتی و در حال هست که مدیریت توانمند با استفاده از قدرت برند، بواسطه های عملکرد های استراتژیک به آن می رسد (۱۱).

اساسا ارزش ویژه برند از اعتمادی ناشی می گردد که مصرف کنندگان در مقایسه با برندهای دیگر نسبت به یک برند دارند که این اعتماد به عنوان وفاداری مصرف کنندگان و تمایل آنها به پرداخت قیمت های بالا برای برند ترجمه می شود. ارزش ویژه برند بخاطر وفاداری برند و توسعه آن برای مدیران حایز اهمیت هست و یک رابطه مثبت با وفاداری برند دارد. برندهای جاری در توسعه نسبت به برندهای جدید هزینه ی تبلیغات کمتر و فروش بیشتر بخاطر آگاهای مصرف کنندگان از برند دارا هستند. همچنین اگر دامنه ی تغییرات کیفیت در خط تولید کمتر باشد. مصرف کنندگان برند را بیشتر می پذیرند تا اینکه بیشتر باشد و این بدین معنی است که مصرف کنندگان به برندهای با کیفیت متنوع اعتمادی ندارند و این هشدار است به مدیران برند که با تولید محصولات با استاندارد پایین ارزش ویژه برند را از دست ندهند (۴).

### قصد خرید

تمایل رفتاری بیانگر شدت نیت و اراده قوی برای انجام رفتار هدف است. رابطه تمایل رفتاری با رفتار نشان می‌دهد افراد تمایل دارند در رفتارهایی درگیر شوند که تمایل انجام آن‌ها را دارند. فیشبین و آجرن تمایل را تعیین کننده عمل در یک مسیر معین می‌دانند، آن‌ها تمایل رفتار را به عنوان احتمال ذهنی شکلی دهی یک رفتار خاص تعریف کرده‌اند. به عنوان مثال، تمایل خرید یک محصول خوب به عنوان پیش‌بینی کننده خوب رفتار واقعی در خرید محصول تشخیص داده شده است (۴). مطابق با پژوهش لامبر، تمایل رفتاری به عنوان یک حالت ذهنی تعریف می‌شود که منعکس کننده تصمیم شخص برای انجام رفتار است. بنابراین داشتن درک بهتری از مقاصد رفتاری مصرف کنندگان می‌تواند به بازاریابان کمک کند تا ارتباط بهتری با گروه هدف برقرار کنند (۴). نیت رفتاری یا نیت در رفتار نتیجه فرایند رضایت مشتریان است. نیت رفتاری را می‌توان به دو گروه تقسیم کرد: رفتارهای اقتصادی و رفتارهای اجتماعی. آن دسته از رفتار مشتریان که بر عوامل مالی شرکت اثر گذار است، از قبیل تکرار خرید، جزء نیت رفتاری اقتصادی محسوب می‌شود. آن دسته از رفتار مشتریان که بر رفتار مشتریان فعلی شرکت اثر گذار است، از قبیل شکایت، نیت رفتاری اجتماعی نامیده می‌شود. از آنجا که نیت رفتاری، پیش‌بینی کننده رفتار واقعی است، اندازه گیری نیت رفتاری برای محققان بازار اهمیت دارد برخی محققان معتقدند، تجربه خرید برای مشتریان ترکیبی از ارزش کارکردی و ارزش احساسی است (۴). ارزش کارکردی از سودمندی و کارایی کالا نشأت می‌گیرد و منعکس کننده الگوی فکری فرایند اطلاعاتی در رفتار مصرف کننده است، در مقابل ارزشی احساسی ناشی از تجربه خرید و منعکس کننده ارزش روانی و احساسی خرید است و شامل لذت یا هیجان خرید است که برای گریز از فعالیت های روزمره انجام می‌شود و جنبه شخصی تر و ذهنی تری دارد. تحقیقات نشان داده است که بین ارزش خرید و نتایج مهم بازاریابی از جمله رضایت، تبلیغات شفاهی مثبت، قصد خرید مجدد و وفاداری مشتری ارتباط وجود دارد (۱۳).

### پیشینه تحقیق

سنو و همکاران (۱۵) به بررسی فعالیت های بازاریابی شبکه اجتماعی بر پاسخ رفتاری مشتریان با نقش ارزش ویژه برند پرداختند، نتایج حاصل از تحلیل داده‌ها با کمک معادلات ساختاری نشان داد که فعالیت های شبکه اجتماعی بر ارزش ویژه برند و پاسخ رفتاری مشتریان تأثیر معناداری دارد. تنگچی لیو و همکاران (۱۶) به بررسی ابعاد ارزش ویژه برند بر تمایل خرید با نقش میانجی نگرش پرداختند، روش تحقیق توصیفی پیمایشی است، بمنظور جمع آوری داده‌ها پرسشنامه میان مشتریان توزیع گردید، نتایج حاصل از تحلیل داده‌ها با معادلات ساختاری نشان داد که ابعاد ارزش ویژه برند تأثیر دارد، نگرش برند بر تمایل خرید تأثیر دارد. لیو و همکاران (۱۴) به بررسی ارزش برند مبتنی بر مشتری در هتل های لوکس پرداختند، نتایج حاصل از تحلیل داده‌ها نشان داد که وفاداری برند، آگاهی برند، کیفیت

درک شده، تصویر برند بر نگرش برند تأثیر معناداری دارد، نگرش برند بر تمایل خرید تأثیر معناداری دارد، عملکرد برند، رابطه بین نگرش برند و تمایل خرید را تعدیل می‌کند.

اخلاصمند و همکاران (۲) به بررسی تأثیر فعالیت های بازاریابی شبکه‌های اجتماعی بر پاسخ رفتاری مشتریان با نقش ارزش ویژه برند پرداختند، نتایج حاصل از تحلیل داده‌ها با کمک معادلات ساختاری با نرم افزار ایموس نشان داد که فعالیت‌های بازاریابی شبکه اجتماعی بر آگاهی برند تأثیر دارد. فعالیت‌های بازاریابی شبکه اجتماعی بر تصویر برند، تبلیغات دهان به دهان با نقش میانجی آگاهی برند و تصویر برند تأثیر دارد. فعالیت‌های بازاریابی شبکه اجتماعی بر تعهد با نقش میانجی آگاهی برند، تصویر برند تأثیر دارد. تصویر برند بر تبلیغات دهان به دهان، تعهد تأثیر معناداری دارد. محمودی پاچال و همکاران (۷) به بررسی ارائه مدل ارزش ویژه برند مشتری محور در مقصد گردشگری سریع پرداختند، یافته‌ها حاکی از تأیید تمام فرضیه‌های پژوهش بوده است؛ در نتیجه، آگاهی از برند مقصد، تصویر برند مقصد، کیفیت ادراک شده برند مقصد، ارزش ادراک شده برند مقصد و وفاداری به برند مقصد بر ارزش ویژه برند مقصد گردشگری سریع تأثیر داشته‌اند و از این میان آگاهی از برند کم‌ترین و وفاداری به برند بیش‌ترین تأثیر را بر آن دارد. بهاری و همکاران (۳) به بررسی ارزش ویژه برند مبتنی بر مشتری بر تصویر پرداختند، نتایج بدست آمده حاکی از آن است که ارزش ویژه برند و هر یک از ابعاد آن تأثیر مثبت و معناداری بر تصویر برند دارند. و همچنین نشان داده شد که متغیر وفاداری به برند دارای بزرگترین مقدار ضریب مسیر است و تأثیر آن نسبت به سایر متغیرها بر تصویر برند بیشتر است.

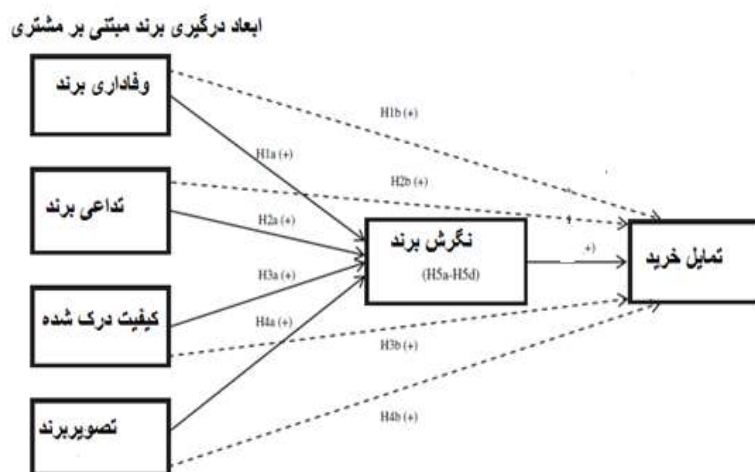
### ۳. فرضیات تحقیق

- کیفیت درک شده بر تمایل خرید در مجموعه ورزشی اکسیژن تأثیر مثبت و معناداری دارد.
- تصویر برند درک شده بر نگرش برند در مجموعه ورزشی اکسیژن تأثیر مثبت و معناداری دارد.
- تصویر برند درک شده بر تمایل خرید در مجموعه ورزشی اکسیژن تأثیر مثبت و معناداری دارد.
- نگرش برند بر تمایل خرید در مجموعه ورزشی اکسیژن تأثیر مثبت و معناداری دارد.

### ۴. روش تحقیق

روش تحقیق مجموعه ای قواعد، ابزار و راه‌های معتبر قابل اطمینان و نظام یافته برای بررسی واقعیت‌ها، کشف مجهولات و دستیابی به راه حل مشکلات است (۱).

روش انجام تحقیق حاضر بر مبنای هدف تحقیق از نوع کاربردی می‌باشد، از لحاظ ماهیت و روش در زمره تحقیقات علی قرار می‌گیرد، زیرا به کشف علت یا عوامل بروز یک رویداد در مجموعه ورزشی اکسیژن می‌پردازد. در این راستا از تکنیک آماری معادلات ساختاری که اساسا به بررسی رابطه علی بین متغیرها می‌پردازد، استفاده شده است.



شکل ۱. مدل مفهومی (۱۶)

#### ۴.۱. جامعه آماری و روش نمونه گیری

در پژوهش حاضر جامعه آماری پژوهش مشتریان مجموعه ورزشی اکسیژن می باشند. در این پژوهش و برای انتخاب نمونه از روش نمونه گیری تصادفی ساده استفاده شده است. بدین ترتیب که تعداد ۴۰۰ پرسشنامه در بین مشتریان مجموعه ورزشی اکسیژن توزیع شد و برای تجزیه و تحلیل نهایی مورد استفاده قرار گرفت.

#### ۴.۲. ابزار گردآوری اطلاعات

در این پژوهش داده‌ها به روش میدانی جمع آوری شده است. در روش میدانی، پرسشنامه یکی از متداول ترین طرق جمع آوری اطلاعات است. جهت جمع آوری اطلاعات و دستیابی به اهداف، از پرسشنامه استفاده شده است که توسط مشتریان مجموعه ورزشی اکسیژن تکمیل گردید. در این تحقیق از ابزار اندازه گیری پرسشنامه برای جمع آوری داده‌ها استفاده شده است که به این منظور از پرسشنامه استاندارد شده در تحقیقات تینگچی لیو و همکاران (۱۶) استفاده شده است.

#### ۴.۳. روایی و پایایی

روایی از واژه روا به معنی جایزه و درست گرفته شده است و روایی به معنای صحیح و درست بودن است. مقصود از روایی آن است که وسیله اندازه گیری، بتواند خصیصه و ویژگی مورد نظر را اندازه بگیرد (۱).

در این پژوهش ضمن استفاده از پرسشنامه استاندارد، پرسشنامه به منظور سنجش روایی تحت بررسی کارشناسان بازاریابی قرار گرفته و نظرات اصلاحی لحاظ گردید. بنابراین، پرسشنامه مورد استفاده به عنوان ابزار جمع آوری داده‌های این پژوهش دارای روایی مناسب بوده است. برای اندازه‌گیری پایایی از شاخصی به نام ضریب پایایی استفاده می‌کنیم. دامنه ضریب پایایی از صفر تا مثبت یک است. ضریب پایایی صرف معرف عدم پایایی و ضریب پایایی یک معرف پایایی کامل است. میزان توانایی یک وسیله اندازه‌گیری، برای حفظ ثبات خود در طول زمان است. برای اطمینان از عدم ابهام در سئوال‌ها و همچنین بومی کردن مقیاس‌ها و انطباق هر چه بیشتر با جامعه آماری، اقدام به انجام مطالعات اولیه و تعیین اعتبار پرسشنامه گردید. بدین منظور پرسشنامه به طور آزمایشی بین ۳۰ نفر از افراد جامعه توزیع گردید. در این پژوهش به منظور سنجش اعتبار پرسشنامه از ضریب آلفای کرونباخ استفاده شده است. با استفاده از کامپیوتر و نرم افزار SPSS ضریب آلفای کرونباخ محاسبه گردید که مقدار آلفای کرونباخ به دست آمده برای پرسشنامه ۰/۹۱ است. که نشان دهنده این است که این پرسشنامه‌ها از اعتبار بالایی برخوردار است.

سئوال‌ها پرسشنامه براساس مقیاس ترتیبی و طیف پنج درجه ای لیکرت تنظیم گردیده و به صورت طبقه‌بندی شده و براساس موضوع فرضیات تحقیق طراحی شده‌اند. در جدول (۱) تعداد سئوال‌های طراحی شده برای سنجش هر متغیر مکنون و ضریب آلفای کرونباخ سئوال‌ها ارائه شده است.

جدول ۱. پایایی تحقیق

متغیر	آلفای کرونباخ
نگرش	۰/۸۹
تصویر برند درک شده	۰/۷۸
کیفیت درک شده	۰/۸۱
تداعی	۰/۹۲
وفاداری	۰/۹۷
تمایل خرید	۰/۸۹

### ۵. تجزیه و تحلیل داده‌ها

به منظور تحلیل داده‌ها و آزمون فرضیه‌های تحقیق از روش مدل‌یابی معادلات ساختاری استفاده شده است. مدل‌یابی معادلات ساختاری یک تکنیک چندمتغیری و نیرومند از خانواده رگرسیون چندمتغیری و به بیان دقیق‌تر بسط مدل خطی کلی است که به پژوهشگر امکان می‌دهد مجموعه‌ای از معادلات رگرسیون را به گونه‌ای همزمان مورد آزمون قرار دهد. مدل‌یابی معادلات ساختاری یک رویکرد آماری جامع برای آزمون فرضیه‌هایی درباره روابط بین متغیرهای مشاهده شده و مکنون است، که به عنوان تحلیل

ساختاری کوواریانس، مدل یابی علی و همچنین لیزرل نامیده شده است. اما اصطلاح غالب معادله ساختاری یا به طور خلاصه SEM می باشد. در این تحقیق برای بررسی روابط بین اجزاء مدل از مدل یابی معادلات ساختاری استفاده شده است. در این مدل فرض بر آن است که در میان مجموع هایی از متغیرهای مکنون، یک ساختار علی وجود دارد و متغیرهای مشاهده شده نشانگر آن هاست. بدین ترتیب این مدل شامل دو بخش (۱: مدل اندازه گیری و ۲) مدل معادلات ساختاری است. مدل اندازه گیری مشخص می کند که متغیرهای مکنون یا سازه های فرضی چگونه با متغیرهای مشاهده پذیر مرتبط اند و یا از طریق آن ها سنجیده می شوند. به بیان دیگر، ویژگی های اندازه گیری (یعنی ضرایب اعتبار و روایی) متغیرهای مشاهده شده چگونه از سوی متغیرهای مکنون توصیف می شود. اما مدل معادلات ساختاری، روابط علی میان متغیرهای مکنون، آثار علی و میزان واریانس تبیین شده و تبیین نشده را مشخص می سازد. مدل پژوهش حاضر، مدلی ساختاری است که شامل تعدادی متغیر مکنون و روابط علی میان آن ها است. هر یک از این متغیرهای مکنون از طریق گویه هایی که از طریق ممیزی و پرسش از مشتریان اندازه گیری می شوند، توصیف می شوند (۷).

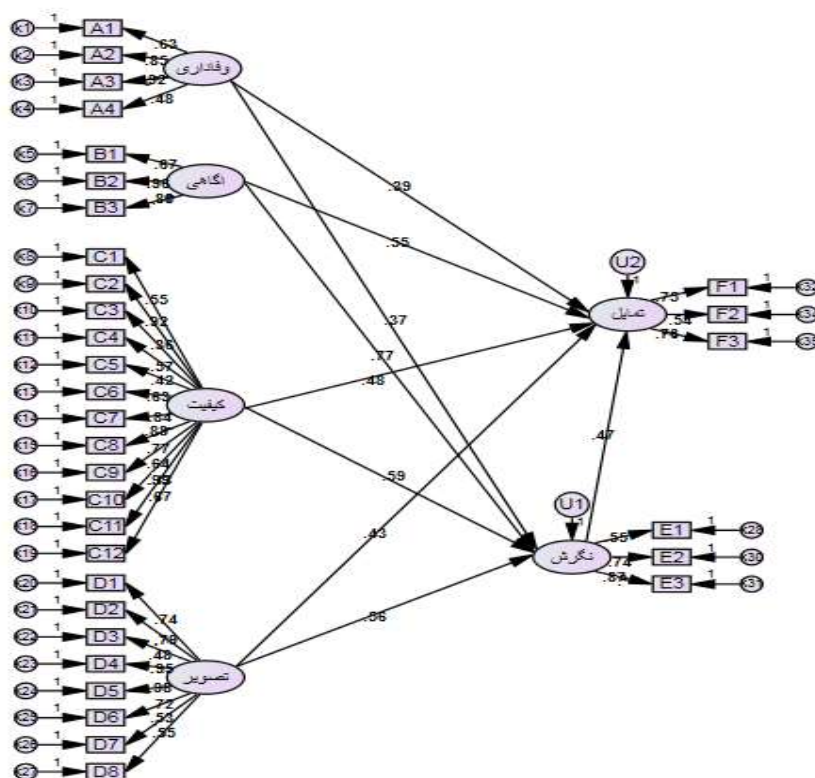
در متدولوژی معادلات ساختاری دو دسته ضرایب بین متغیرهای مکنون برآورد می شود:

**اول:** گاما که معرف ضریب مسیر بین یک متغیر مکنون برون زا و یک متغیر مکنون درون زا است.

**دوم:** بتا که معرف مسیر بین یک متغیر مکنون درون زا و یک متغیر درون زای دیگر است.

#### ۵.۱. نمودار ضرایب مسیر

این نمودار، ارتباط کلی بین متغیرهای مکنون و غیر مکنون را با یکدیگر در یک مدل نشان می دهد، در شکل (۲) ضرایب مسیر تحقیق موجود، نشان داده شده است. اعداد روی فلش ها، نشان دهنده ضرایب مسیر مربوطه بین متغیرها می باشد که با استفاده از نرم افزار لیزرل به دست آمده است. دایره ها، نشانگر متغیرها و مربع نشان دهنده سئوالات مربوطه به این متغیرها می باشند.



شکل ۲: نمودار ضرایب بر اساس ضریب استاندارد

### ۳.۵. آزمون های نیکویی برازش

وقتی یک مدل از پشتوانه نظری مناسبی برخوردار باشد در مرحله بعد نوبت به آن می‌رسد که تناسب این مدل با داده‌هایی که محقق جمع آوری کرده است بررسی گردد از این رو برخی از آزمون‌های نیکویی برازش در این جا برای داده‌های این تحقیق و مدل استفاده شده انجام می پذیرد تا این تناسب بررسی گردد.

جدول ۲: مقدار شاخص‌های برازش و نتیجه برازش مدل ساختاری

شاخص برازندگی	CMIN/DF	SRMR	RMSEA	GFI	AGFI	NFI	NNFI	IFI
مقادیر قابل قبول	< ۳	< ۰.۰۵	< ۰.۰۸	> ۰.۹	> ۰.۹	> ۰.۹	> ۰.۹	> ۰.۹
مقادیر	۱.۲۲	۰.۰۰۲	۰.۰۴۱	۰/۹۸	۰/۹۵	۰/۹۲	۹۴۰/	۹۳۰/
محاسبه شده								

#### ۴.۵. خلاصه و نتایج مدل ساختاری

خروجی معادلات ساختاری و آزمون T نشان می‌دهد ۸ مسیری که در بین متغیرهای مکنون مستقل و متغیرهای مکنون وابسته وجود دارند، همگی معنادار هستند. جدول (۳) به طور خلاصه نتایج آزمون فرضیات را نشان می‌دهد.

جدول ۳: خلاصه و نتایج مدل ساختاری

فرضیه های پژوهش	ضریب استاندارد	عدد معناداری	نتیجه آزمون	رتبه از نظر شدت تأثیر
کیفیت درک شده بر تمایل خرید در مجموعه ورزشی اکسیژن	۴۸.۰	۴۱.۷	تأیید	۵
تصویر برند درک شده بر نگرش برند در مجموعه ورزشی اکسیژن	۵۶.۰	۵۹.۷	تأیید	۳
تصویر برند درک شده بر تمایل خرید در مجموعه ورزشی اکسیژن	۴۳.۰	۴۸.۵	تأیید	۷
نگرش برند بر تمایل خرید در مجموعه ورزشی اکسیژن	۴۷.۰	۳۶.۱۰	تأیید	۶

#### ۶. نتیجه گیری و پیشنهادات

بر اساس نتایج حاصل از مدلیابی معادلات ساختاری در جدول ۳، اثر کیفیت درک شده بر تمایل خرید در مجموعه ورزشی اکسیژن (عدد معناداری برابر ۴۱.۷ و بیشتر از ۱/۹۶) تأیید و میزان این اثر ۴۸ درصد و مثبت برآورد شد. نتایج این پژوهش با یافته‌های تنگچی لیو و همکاران در سال ۲۰۱۷ که ادعا کردند تداعی بر تمایل خرید تأثیر دارد، همسو می‌باشد. همچنین با ادعای استاهل در سال ۲۰۱۲ و لیو و همکاران (۱۶)

که بیان کردند تداعی بر تمایل خرید تأثیرگذار است، همسو می‌باشد. بر اساس نتایج حاصل از مدلیابی معادلات ساختاری در جدول ۳، اثر تصویر برند درک شده بر نگرش برند در مجموعه ورزشی اکسیژن (عدد معناداری برابر ۵۹.۷ و بیشتر از ۱/۹۶) تأیید و میزان این اثر ۵۶ درصد و مثبت برآورد شد. نتایج این پژوهش با یافته‌های تنگچی لیو و همکاران در سال ۲۰۱۷ که ادعا کردند تصویر برند درک شده بر نگرش برند تأثیر دارد، همسو می‌باشد. همچنین با ادعای استاهل در سال ۲۰۱۷ و لیو و همکاران (۱۴) که بیان کردند تصویر برند درک شده بر نگرش تأثیرگذار است، همسو می‌باشد. بر اساس نتایج حاصل از مدلیابی معادلات ساختاری در جدول ۳-۸، اثر تصویر برند درک شده بر تمایل خرید در مجموعه ورزشی اکسیژن (عدد معناداری برابر ۴۸.۵ و بیشتر از ۱/۹۶) تأیید و میزان این اثر ۴۳ درصد و مثبت برآورد شد. نتایج این پژوهش با یافته‌های تنگچی لیو و همکاران در سال ۲۰۱۷ که ادعا کردند تصویر برند درک شده بر نگرش برند تأثیر دارد، همسو می‌باشد. همچنین با ادعای استاهل در سال ۲۰۱۲ و لیو و همکاران (۱۴) که بیان کردند تصویر برند درک شده بر تمایل خرید تأثیرگذار است، همسو می‌باشد. بر اساس نتایج حاصل از مدلیابی معادلات ساختاری در جدول ۳-۸، اثر نگرش برند بر تمایل خرید در مجموعه ورزشی اکسیژن (عدد معناداری برابر ۳۶.۱۰ و بیشتر از ۱/۹۶) تأیید و میزان این اثر ۴۷ درصد و مثبت برآورد شد. نتایج این پژوهش با یافته‌های تنگچی لیو و همکاران در سال ۲۰۱۷ که ادعا کردند نگرش برند بر تمایل خرید تأثیر دارد، همسو می‌باشد. همچنین با ادعای استاهل در سال ۲۰۱۲ و لیو و همکاران (۱۴) که بیان کردند نگرش برند بر تمایل خرید تأثیرگذار است، همسو می‌باشد.

### فهرست منابع و مآخذ

- خاکی، غلامرضا. روش تحقیق با رویکردی به پایان نامه نویسی. تهران: بازتاب، چاپ سوم، ۱۳۸۶.
- اخلاصمند، شیما و سرداری، احمد. تأثیر فعالیت‌های بازاریابی شبکه اجتماعی بر پاسخ رفتاری مشتریان با نقش ارزش ویژه برند. پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب، ۱۳۹۷.
- بهاری، جعفر و فراهانی، بنفشه. تأثیر ارزش ویژه برند مبتنی بر مشتری بر تصویر برند در صنعت هتلداری: نشریه جغرافیا و مطالعات محیطی، شماره ۲۴، ۳۶-۱۳۹۶، ۲۱.
- چگینی اصلی، رقیه و صالح اردستانی، عباس. اندازه گیری تاثیر ابزارهای بازاریابی سبز بر رفتار خرید مصرف کنندگان (مطالعه موردی: غرب شهر تهران)، فصلنامه مطالعات مدیریت و حسابداری، ۲۳۳-۲۴۸، ۱۳۹۵.
- غفاری آشتیانی، پیمان و چارستاد، پروانه. بررسی عوامل موثر بر رفتار مصرف کنندگان در ترجیح برندهای خارجی به برندهای داخلی. مجله مدیریت بازرگانی، شماره ۸، ۱۳۸۹.
- محمودی پاچال، زینب و زارعی، قاسم. ارائه مدل ارزش ویژه برند مشتری محور در مقصد گردشگری سرعین، فصلنامه علمی-پژوهشی گردشگری و توسعه، شماره ۳، ۱۳۸-۱۳۹۶، ۱۱۶.
- نظری، محمد و دودانگه، سارا و افشار، پروین. بررسی ارزش ویژه برند، فصلنامه مطالعات مدیریت و حسابداری، شماره ۳، ۲۴۹-۲۳۹، ۱۳۹۶.

Burmam C, Zeplin S. Building brand commitment: A behavioural approach to internal brand management. *Journal of brand management*. 2005 Apr 1;12(4):279-300.

Erkmen E, Hancer M. Linking brand commitment and brand citizenship behaviors of airline employees: "The role of trust". *Journal of Air Transport Management*. 2015 Jan 1;42:47-54.

Bravo Gil R, Fraj Andrés E, Martinez Salinas E. Family as a source of consumer-based brand equity. *Journal of product & brand management*. 2007 Jun 5;16(3):188-99.

Nasab AM, Jouzaryan F. An Examination of the Effect of Advertising and Trade Name of Bank Melli Iran on Customer Attitude: A Case Study of Bank Melli Iran-Kohgiluyeh and Boyer-Ahmad Province. *Mediterranean Journal of Social Sciences*. 2016 Jul 13;7(4 S1):34.

Andrew DP, Kim S, Mahony DF, Hums MA. Outcomes of distributive justice in intercollegiate athletics. *International Journal of Sport Management*. 2009;10(4):474-98.

Kuenzel S, Halliday SV. The chain of effects from reputation and brand personality congruence to brand loyalty: The role of brand identification. *Journal of Targeting, Measurement and Analysis for Marketing*. 2010 Sep 1;18(3-4):167-76.

\_\_\_ Liu MT, Wong IA, Tseng TH, Chang AW, Phau I. Applying consumer-based brand equity in luxury hotel branding. *Journal of Business Research*. 2017 Dec 1;81:192-202.

\_\_\_ Seo EJ, Park JW. A study on the effects of social media marketing activities on brand equity and customer response in the airline industry. *Journal of Air Transport Management*. 2018 Jan 1;66:36-41.

\_\_\_ Liu MT, Wong IA, Tseng TH, Chang AW, Phau I. Applying consumer-based brand equity in luxury hotel branding. *Journal of Business Research*. 2017 Dec 1;81:192-202.

\_\_\_ Sivakumar K, Raj SP. Quality tier competition: How price change influences brand choice and category choice. *Journal of marketing*. 1997 Jul;61(3):71-84.