



## ارائه مدلی از تاثیر تجربه و آگاهی از برنده بر عشق به برنده و قصد مشتریان

مسعود فریدونی<sup>۱\*</sup>، معصومه کلاته سیفروی<sup>۲</sup>

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۶/۰۷/۱۷

تاریخ دریافت: ۱۳۹۵/۰۳/۰۷

چکیده

**هدف:** هدف اصلی از پژوهش حاضر ارائه مدلی از تاثیر تجربه و آگاهی از برنده بر عشق به برنده و قصد مشتریان باشگاه‌های بدناسازی شهر تهران بود.

**روش‌شناسی:** پژوهش حاضر از نظر روش گردآوری داده‌ها توصیفی و از نظر هدف کاربردی بود که به شکل میدانی اجرا شد. جامعه آماری پژوهش شامل مشتریان باشگاه‌های بدناسازی شهر تهران بودند که براساس نمونه‌گیری خوشه‌ای، ۵ منطقه از شهر تهران انتخاب و سپس از هر منطقه ۱۰ باشگاه و در نهایت نیز ۱۲ نفر از مشتریان هر باشگاه که حائز شرایط مورد نظر بودند، با نمونه‌گیری تصادفی گزینش شدند. برای سنجش روابطی سوالات نیز، روابطی محتوا و روابطی سازه مدنظر قرار گرفته شد که بار عاملی در تمامی موارد بالاتر از ۰/۷ بوده است. جهت پاسخ به سوالات از همبستگی و مدل سازی معادلات ساختاری استفاده شد.

**یافته‌ها:** نتایج حاصل از تحلیل مسیر نشان داد که تجربه و آگاهی از برنده دارای ضریب تاثیر ۰/۵۳ و ۰/۴۷ بر عشق به برنده و ضریب تاثیر ۰/۶۱ و ۰/۵۷ بر قصد مشتری است. همچنین مدل دارای برازش و تناسب مناسبی بود و نشان داد که روابط تنظیم شده متغیرها منطقی بوده است.

**نتیجه‌گیری:** با توجه به نتایج بایستی عواملی را که موجب ایجاد عشق و علاقه بین مشتری و برنده می‌شود شناسایی و با تقویت این عوامل بر رفتارها و تصمیمات مشتریان جهت خرید و استفاده از خدمات تاثیر گذاشت.

**واژه‌های کلیدی:** تجربه از برنده، آگاهی از برنده، عشق به برنده، بازاریابی ورزشی

۱. دکتری مدیریت ورزشی دانشگاه مازندران، ۲. دانشیار گروه مدیریت ورزشی دانشگاه مازندران

نشانی الکترونیک نویسنده مسئول: Masoud.Freydoni@gmail.com

**مقدمه**

**حسی: میزان جذابیت یک برند برای حواس**  
 مصرف کننده و تاثیر آن را بر روی حواس وی نشان می دهد.<sup>۲</sup>- **بعد عاطفی:** نشان از عواطف و احساسات درونی مصرف کننده نسبت به یک برند دارد.<sup>۳</sup> - **بعد شناختی (فکری):** تجربه برند شامل تفکر خلاق مصرف کننده است. در واقع بعد شناختی نشان می دهد که چه میزان یک برند حس کنگکاوی، تفکر و حل مسئله را در مصرف کننده تحریک می کند.<sup>۴</sup> - **بعد رفتاری:** بعد رفتاری تجربه برند دلالت بر هدف قرار دادن تجارب فیزیکی زندگی مصرف کننده دارد این بعد توانایی برند برای درگیر کردن در فعالیت های فیزیکی را نشان می دهد. (باراکاس، ۲۰۰۹).

آگاهی از برند نیز توانایی تشخیص (بازشناسی) و به یادآوری خریداران بالقوه در مورد یک برند به عنوان عضو طبقه خاصی از محصولات است. بدین ترتیب در میان رقابت برندهای موجود در بازار، بازاریابان باید بر مدیریت برند متمرکز شوند و استراتژی های آگاهی و ارتباط میان محصولات و مصرف کنندگان را به کار گیرند (هافلر و کلر،<sup>۵</sup> ۲۰۰۲) آگاهی برند به عنوان معیار اندازه گیری توانایی مشتری برای شناسایی برند تحت شرایط مختلف یاد می شود. از دیدگاه کلر، در مرحله خلق ارزش برند، وجود آگاهی از برند ضروری (کلر،<sup>۶</sup> ۲۰۰۸) آگاهی از برند به معنای توانایی بالقوه مشتری برای تشخیص دادن و به یاد آوردن برندی است که به طبقه محصولی خاص تعلق دارد. به عبارت دیگر، آگاهی از برند مستلزم مرتبط ساختن برند به

ماهیت تجربه برند از اوایل ۱۹۸۰ مورد بررسی قرار گرفته است، اما این مفهوم برای اولین بار توسط اشمیت در سال ۱۹۹۷ مطرح گردید. تجربه برند از مجموعه تعاملات بین مشتری با یک برند، یک شرکت یا قسمتی از یک سازمان نشات می گیرد (اشمیت،<sup>۱</sup> ۲۰۰۹) و شامل واکنش های احساسی، رفتاری و شناختی تحریک شده به وسیله مولدهای مربوط به برند مثل طرح، هویت، بسته بندی، ارتباطات و محیطی که برند در آن عرضه می گردد، می شود. بسیاری از صاحب نظران بازاریابی معتقدند که شناخت و درک چگونگی تجربه برند به وسیله مصرف کنندگان، برای توسعه استراتژی های بازاریابی محصولات و خدمات امری حیاتی است، زیرا تجربه برند می تواند در پیش بینی رفتار مصرف کننده مورد استفاده قرار (باراکاس،<sup>۲</sup> ۲۰۰۹) تجربه برند می تواند مثبت یا منفی باشد و از آن مهم تر این که این تجربه توانایی تاثیر بر میزان رضایت و وفاداری مصرف کننده را نیز دارد (زارانتونلو،<sup>۳</sup> ۲۰۱۰).

تجربه یک برند می تواند به دو صورت مستقیم یا غیرمستقیم اتفاق بیفتد. تجربه مستقیم مصرف کننده از تماس فیزیکی با یک محصول به وجود می آید و تجربه غیرمستقیم ناشی از تبلیغات یا ارتباطات بازاریابی است. تجربه برند می تواند کوتاه مدت یا بلند مدت و مثبت یا منفی باشد (ها و پارکس،<sup>۴</sup> ۲۰۰۵) تجربه برند سازه ای چهار بعدی است که بعد آن عبارتند از: ۱- بعد

1. Schmitt
2. Brakus
3. Zarantonello
4. Ha & Perks

مطالعات پیوندهای عاطفی مصرف کنندگان را نسبت به محصولات مد نظر قرار داده‌اند (توماسون<sup>۵</sup>، ۲۰۰۵). ویژگی‌های بسیاری را برای عشق به برنده بر شمرده‌اند که از جمله می‌توان به دلبستگی به برنده، شور و اشتیاق برای برنده، ارزیابی مثبت از یک برنده و حتی اظهار عشق و احساسات مثبت نسبت به آن برنده اشاره کرد (کارول<sup>۶</sup>، ۲۰۰۶).

قصد خرید به احتمال اینکه مشتریان در یک موقعیت خریدی که پیش می‌اید، برنده خاص از یک طبقه محصول را خریداری کنند، اشاره دارد. (کرنسو<sup>۷</sup> و همکاران ۲۰۰۹) و اغلب مقیاس قصد مشتری جهت شناسایی احتمالات خرید کالاها در طول یک دوره زمانی معین مورد استفاده قرار می‌گیرد. (هو<sup>۸</sup>، ۲۰۱۰) جاماد و زیلار<sup>۹</sup> (۲۰۱۶) در پژوهشی با هدف بررسی اثرات تصویر نام تجاری و عشق به برنده با توجه به تعامل با مشتری با استفاده از مدل سازی معادلات ساختاری نشان دادند که تصویر نام تجاری و عشق به برنده به طور قابل توجهی تحت تاثیر تعامل مشتری قرار دارد. نتایج همچنین نشان داد که تعامل مشتری بر قصد مشتریان و وفاداری انان نیز تاثیر گذار است. در همین راستا ایوانیس<sup>۱۰</sup> و همکاران (۲۰۱۵) در پژوهشی با هدف بررسی تاثیر نام و نشان تجاری برنده بر قصد و رفتار مصرف کنندگان، نشان دادند که نام و نشان تجاری بر قصد مشتریان تاثیر گذار است

طبقه محصول خاص است. این مفهوم به شدت با اثر برنده در حافظه مرتبط است. بنابراین، آگاهی از برنده ممکن است، به واسطه مشاهده مکرر، افزایش آشنایی و تداعی‌های قدرتمندی ناشی از تجربیات خرید ایجاد شود (کلر، ۱۹۹۸). آگاهی برنده شامل دو بعد تشخیص برنده و یادآوری برنده است تشخیص برنده به توانایی مشتریان برای تأیید حضور قبلی برنده اشاره می‌کند، زمانی که برنده به شکل نشانه عرضه می‌شود به عبارت دیگر، یادآوری برنده مستلزم این است که مشتریان به طور دقیق برنده را از حافظه شان تعمیم دهند. در مقابل، تشخیص برنده مستلزم این است که مشتریان بتوانند برنده‌ای را که قبلاً دیده یا درباره‌اش شنیده‌اند به طور صحیح تشخیص دهند. تشخیص برنده سطح حداقل آگاهی از برنده را تشکیل می‌دهد (اسچ<sup>۱</sup> و همکاران، ۲۰۰۶).

عشق به برنده مفهومی بسیار نوین و حیاتی است که در دهه اخیر توجه بسیاری از صاحب‌نظران بازاریابی را به خود جلب کرده است (برکیوست و بس<sup>۲</sup>، ۲۰۱۰) و بیانگر رابطه‌های احساسی پر شور بین مصرف کننده و یک برنده است (کارول و اهواپیا<sup>۳</sup>، ۲۰۰۶). عشق به برنده رابطه‌های دو جانبی، پویا و هدفمند بین مصرف کنندگان و یک برنده است که این رابطه دارای ویژگی‌های احساسی، شناختی و عاطفی است (پانگ<sup>۴</sup>، ۲۰۰۷) در ادبیات بازاریابی ایده عشق با دیدگاه‌های متمایز به کار رفته است. در دیدگاهی عشق مصرف کننده نسبت به یک محصول مورد بحث قرار گرفته است همچنین تعدادی از این

5. Thomason

6. Carroll

7. Crosno

8. Hu

9. Jamid & Zillur

10. Ioannis

1. Esch

2. Bergkvist & Bech

3. Carroll & Ahuvia

4. Pang

نشان دادند که ارزش تبلیغات از طریق فضای رسانه بر آگاهی از برند تاثیر گذار است همچنین آگاهی از برند نیز بر قصد خرید مشتریان تاثیر گذار بود.

ران<sup>۶</sup> و همکاران (۲۰۱۵) در پژوهشی با ماهیت اکتشافی نشان دادند که تجربه از برند شامل تجربه حسی، تجربه شناختی و تجربه عاطفی بر ارزش و نام تجاری تاثیر می‌گذارد. همچنین نشان دادند که تجربه بر وفاداری و تصمیمات مصرف کنندگان تاثیر گذار است. همچنین جویان<sup>۷</sup> و همکاران (۲۰۱۶) در پژوهش خود نشان دادند که ارزش ویژه برند بر آگاهی از برند و کیفیت وفاداری مشتریان تاثیر گذار است به طوریکه آگاهی از برند می‌تواند بر رفتار و قصد خرید مشتریان تاثیر مثبت و مستقیمی داشته باشد. در همین راستا بت و کارولین<sup>۸</sup> (۲۰۱۶) در پژوهش خود نشان دادند که آگاهی مشتریان از برند بر ارزیابی نام تجاری تاثیر گذار است و می‌تواند موجب تغییر مشتریان شود و بر تصمیمات انان نقش داشته باشد.

مشبکی اصفهانی و همکاران (۱۳۹۳) در پژوهشی با هدف بررسی تأثیر نیازهای خود تعریفی طرفداران باشگاههای ورزشی بر قصد خرید نشان دادند که تعلق طرفداران به باشگاه و استفاده شرکت‌ها از ابزار حامی‌گری ورزشی بر تصویر برنده شرکت حامی‌گر و قصد خرید آنها از محصولات و خدمات شرکت‌های حامی‌گر تأثیر مثبت و معناداری دارد.

سرمایه‌گذاری بر روی روابط مصرف کننده با برند به موضوع بسیار مهمی برای سیاری از ارائه

به‌طوریکه برند موجب ترغیب به خرید و تمایل به پرداخت بیشتر و ترویج نام تجاری می‌شود. راجه<sup>۹</sup> (۲۰۱۵) در پژوهش خود با استفاده از تحلیل عاملی تاییدی و مدل سازی معادلات ساختاری نشان داد که ارتباط معنی‌داری بین هیجان و تصویر نام تجاری، عشق به برند و تبلیغات دهان به دهان وجود دارد. جودی<sup>۱۰</sup> و همکاران (۲۰۱۵) نیز در پژوهشی نشان دادند که عشق به برند به عنوان یک میانجی تاثیر مستقیمی بر وفاداری به برند دارد. علاوه بر این نشان دادند که رضایت از برند تاثیر مثبتی بر عشق به برند دارد. همچنین نشان دادند که تجربه تحت تاثیر اعتماد و رضایت قرار دارد.

شیه و چیه<sup>۱۱</sup> (۲۰۱۵) در پژوهشی با هدف بررسی تاثیر دو مفهوم برونا تجربه مشتری و ارزش درک شده بر رضایت و قصد مشتری نشان دادند که رضایتمندی تحت تاثیر تجربه و ارزش درک شده قرار دارد. همچنین این پژوهش تاثیر مستقیم تجربه مشتری بر قصد مشتری را با تأکید بر نقش واسط رضایت تایید کرد. در پژوهش دیگری گری<sup>۱۲</sup> (۲۰۱۶) نشان داد که تجربه بر نیات رفتاری مشتریان در ارتباط است و بیان کرد که تجربه مشتریان از خدمات بر اعتماد و قصد خرید مجدد مشتریان تاثیر گذار است.

دهقانی<sup>۱۳</sup> و همکاران (۲۰۱۶) در پژوهشی با هدف بررسی ارزش‌های تبلیغاتی و تاثیر آن بر آگاهی از برند و قصد خرید مصرف کنندگان

1. Rageh
2. Judy
3. Shih & Chieh
4. Gary
5. Dehghani

6. Ran  
7. Juan  
8. Brett & Carolyn

عشق به برنده و قصد مشتری در باشگاه‌های بدناسازی شهر تهران بود.

### روش‌شناسی پژوهش

پژوهش حاضر از نظر روش گردآوری داده‌ها توصیفی و از نظر هدف کاربردی بود که به شکل میدانی اجرا شد. جامعه آماری پژوهش حاضر شامل مشتریان باشگاه‌های بدناسازی شهر تهران بودند که حداقل شش ماه سابقه استفاده از خدمات ورزشی یک باشگاه را داشتند. حجم جامعه آماری در زمان تحقیق حدود ۴۰۰ باشگاه بدناسازی دارای مجوز بود که براساس نمونه-گیری خوش‌هایی، شهر تهران به ۵ منطقه شمال، جنوب، شرق، غرب و مرکز تقسیم شد و سپس از هر منطقه ۱۰ باشگاه و در نهایت نیز ۱۲ نفر از مشتریان هر باشگاه که حائز شرایط مورد نظر بودند، با نمونه-گیری تصادفی گزینش شدند که با کتاب گذاشتند پرسشنامه‌های مخدوش، تجزیه و تحلیل آماری روی ۵۶۸ پرسشنامه انجام پذیرفت.

به منظور بررسی تاثیر تجربه و آگاهی از برنده بر عشق به برنده و قصد مشتری باشگاه‌های بدناسازی شهر تهران، یافته‌های مورد نیاز از طریق بهره‌گیری از پرسشنامه به دست آمده است. برای تنظیم سوالات پژوهش، مطالعات موجود در تجربه و آگاهی از برنده، عشق به برنده و قصد مشتری بررسی و پس از چندین جلسه مشاوره و بررسی سوالات توسط صاحب‌نظران دانشگاهی و اخذ نظر خبرگان، پرسشنامه‌ها طراحی گردیدند، به طوریکه پرسشنامه ۱۴ سؤالی برای سنجش تجربه از برنده، پرسشنامه ۶ سؤالی برای سنجش آگاهی از برنده، پرسشنامه ۴ سوالی برای سنجش عشق به برنده و پرسشنامه

دهندگان خدمات و محصولات ورزشی که به دنبال بقا و کسب سود مستمر از طریق مشتری بوده‌اند تبدیل شده است. ضرورت این موضوع بدین دلیل است که رابطه قوی و مناسب مشتریان با برنده ورزشی باعث ایجاد مزیت رقابتی از قبیل ایجاد موانع ورود برای رقبای تازه وارد، پذیرش قیمت گرانتر، کاهش هزینه‌های بازاریابی، افزایش سهم بازار و تبلیغات مثبت می‌شود و می‌تواند با تاثیر بر قصد و نیات رفتاری مشتریان درآمدزایی رو به رشدی را به دنبال داشته باشد. گسترش باشگاه‌های بدناسازی در شهر تهران باعث شده است که مشتریان دارای حق انتخاب‌های متعددی نسبت به قبل باشند و باشگاه‌های ورزشی نیز برای دستیابی به حداکثر مشتریان و جذب مستمر آنان، وارد عرصه رقابت با یکدیگر شوند، از این رو لازم است عوامل موثر بر قصد مشتریان جهت استفاده از خدمات و محصولات ورزشی یک باشگاه شناسایی گردد و در صورتی که مدیران باشگاه‌های بدناسازی نتوانند به نیازهای مشتریان پاسخ دهند، امکان دارد مشتریان به باشگاه‌های دیگری مراجعه کنند و منافع مالی و حمایتی باشگاه به خطر افتاد و حتی سوابق باشگاه در سالیان گذشته در اذهان مشتریان کمرنگ شود. مرور پژوهش‌های انجام شده در حوزه بازاریابی ورزشی نشان داد که تجربه و آگاهی از برنده با بسیاری از متغیرهای بازاریابی در ارتباط است و به نظر می‌رسد که با عشق به برنده و قصد مشتریان نیز در ارتباط می‌باشد. بنابراین با توجه به پیشینه پژوهش و آنچه گفته شد انجام این پژوهش ضروری به نظر می‌رسد. از این رو هدف اصلی از پژوهش حاضر ارائه مدلی از تاثیر تجربه و آگاهی از برنده بر

روایی سازه نیز با استفاده از تحلیل عاملی اکتشافی و تحلیل عاملی تاییدی صورت گرفت. شناسایی میزان بارگذاری هر یک از متغیرها روی مولفه های اصلی از طریق تحلیل عاملی اکتشافی با چرخش واریمaks انجام شد. برای کفایت حجم نمونه نیز از مقیاس کیزرمایراکلین استفاده شد و با توجه به اینکه از  $0/80$  بیشتر بود، می توان گفت حجم نمونه کفایت لازم را داشت. همچنین آزمون کرویت بارتلت مناسب بودن داده ها را در سطح  $0/001 \leq P$  نشان داد که نتایج آن در جدول شماره ۱ نمایش داده شده است.

۶ سوالی برای سنجش قصد مشتری در مقیاس پنج گزینه های لیکرت طراحی شده است. (لازم به ذکر است که پرسشنامه های سنجش تجربه و آگاهی از برنده، عشق به برنده و قصد مشتری موجود نبوده و توسط گروه پژوهش تدوین شده است و برای روایی سازه آن از تحلیل عاملی اکتشافی و تاییدی استفاده شده است).

برای سنجش روایی سؤالات در این پژوهش، روایی محظوظ و روایی سازه مدنظر قرار گرفته شده که روایی محظوظ برای پرسشنامه های تجربه و آگاهی از برنده بر عشق به برنده و قصد مشتری توسط جمعی از صاحبنظران دانشگاهی تعیین و مورد تأیید قرار گرفت و همانطور که گفته شد

#### جدول ۱. نتایج آزمون کیزرمایراکلین و بارتلت

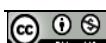
آزمون بارتلت	KMO	متغیرها
۰/۰۰۱	۰/۸۵۱	تجربه از برنده
۰/۰۰۱	۰/۸۷۱	آگاهی از برنده
۰/۰۰۱	۰/۸۳۹	عشق به برنده
۰/۰۰۱	۰/۸۸۳	قصد مشتری

از  $0/7$  بوده است. پایایی درونی نیز برای پرسشنامه های تجربه و آگاهی از برنده بر عشق به برنده و قصد مشتری به ترتیب با استفاده از روش آلفای کرونباخ به ترتیب  $0/826$ ،  $0/803$  و  $0/811$  و  $0/861$  محاسبه گردید.

در ادامه نتایج به دست آمده از تحلیل اکتشافی، توسط تحلیل عاملی تاییدی و با استفاده از نرم افزار لیزرل برآش شد و نتایج آن نشان داد همه سؤال ها دارای همبستگی بالایی با متغیر مکنون خود می باشند (بار عاملی در تمامی موارد بالاتر

#### جدول ۲. بار عاملی گوییه های پژوهش

بار عاملی	گوییه ها	متغیرها
۰/۸۱	کیفیت آموزش ها و تمرینات این باشگاه برای من ملموس است	تجربه از برنده
۰/۷۹	طراحی های سالن و امکانات این باشگاه از نزدیک دیده ام	
۰/۸۳	از اینکه در این باشگاه ورزش می کنم احساس خوشبینی دارم	
۰/۸۵	من همواره علاقه مند هستم که برنامه های ورزشی این باشگاه را دنبال کنم	
۰/۷۷	همواره کیجکاو هستم انواع برنامه ها و تجهیزات ورزشی باشگاه را تجربه کنم	
۰/۷۴	ذهن من در گیر برنامه ها و استفاده از تجهیزات این باشگاه می باشد	



۰/۸۲	هویت برنده این باشگاه با هویت من سازگاری دارد	
۰/۷۲	من همیشه با حضور در این باشگاه ورزشی احساس هیجان دارم	
۰/۸۳	من کیفیت خدمات این باشگاه را به خوبی تشخیص می‌دهم	
۰/۷۱	احساس درونی مطلوبی نسبت به حضور در فضای باشگاه دارم	
۰/۸۰	از اینکه در این باشگاه ورزش می‌کنم مورد توجه دیگران هستم	
۰/۸۳	انتخاب این باشگاه، با سبک زندگی من همخوانی دارد	
۰/۸۷	تجربه تازه و جدیدی از حضور در این باشگاه دارم	
۰/۷۵	با کسانی که از خدمات این باشگاه استفاده می‌کنند، وارد گفتگو می‌شوم	
۰/۷۹	هرگاه برنده این باشگاه را می‌بینم، آشنایی و آگاهی کاملی از آن دارم.	آگاهی از برنده
۰/۸۱	هرگاه برنده این باشگاه ورزشی را می‌بینم، تمام خدمات ورزشی آن را به یاد می‌آورم	
۰/۸۰	هرگاه به ورزش فکر می‌کنم، فقط نام برنده این باشگاه به ذهنم می‌رسد	
۰/۸۳	از خدمات متنوع این باشگاه، آشنایی و آگاهی دارم.	
۰/۷۹	از بین برندهای مختلف، برنده این باشگاه ورزشی را تشخیص می‌دهم	
۰/۸۲	تبليغات برنده این باشگاه را در رسانه‌های جمیع و فضای مجازی تشخیص می‌دهم	
۰/۷۷	نام و برند باشگاه مورد علاقه من احساس شادمانی زیادی را در من بوجود می‌آورد	عشق به برنده
۰/۸۴	از نظر عاطفی به برنده باشگاه خود نزدیک هستم	
۰/۷۳	اگر از این به بعد نتوانم با باشگاه خودم ادامه دهم، احساس درماندگی خواهم کرد.	
۰/۸۱	تمرینات ورزشی در این باشگاه برایم بالاتر از سایر باشگاه‌هاست	
۰/۸۳	من به انتخاب کردن این باشگاه تمایل دارم	
۰/۸۲	من به دیگران توصیه می‌کنم که در این باشگاه ثبت نام کنند	
۰/۸۶	من تمایل به تمدید ثبت نام خود در این باشگاه دارم	قصد مشتری
۰/۸۰	من در نظر دارم برای هر زمانی که در این منطقه ساکن هستم از این باشگاه ورزشی استفاده کنم	
۰/۷۴	من برنده این باشگاه ورزشی را به سایر باشگاه‌های دیگر ترجیح می‌دهم	
۰/۸۱	سعی می‌کنم همواره در اطراف این منطقه ساکن باشم که از این باشگاه ورزشی استفاده کنم	

افزار لیزرل مورد سنجش قرار گرفته و براساس آن به سوالات این پژوهش پاسخ داده شده است. جهت تعیین روابط سازه نیز از تحلیل عاملی اکتشافی و تحلیل عاملی تاییدی انجام گرفته، سپس از طریق تحلیل مسیر، رابطه‌ی علی میان متغیرها مورد سنجش قرار گرفته است.

### یافته‌های پژوهش

یافته‌های توصیفی نشان می‌دهد که متغیر تجربه از برنده دارای میانگین ۲/۹۹ و انحراف معیار ۱/۵۰، متغیر آگاهی از برنده دارای میانگین

در این پژوهش برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از تکنیک‌های آماری توصیفی و استنباطی استفاده شده است. در سطح توصیفی با استفاده از محاسبه میانگین و انحراف معیار به توصیف اطلاعات پرداخته شده است و جهت پاسخ به سوالات ابتدا آزمون همبستگی پیرسون برای تعیین جهت و شدت رابطه بین متغیرها با استفاده از نرم افزار Spss استفاده شده است. در ادامه از مدل معادلات ساختاری استفاده شده است، بدین ترتیب که روابط علی تجربه و آگاهی از برنده بر عشق به برنده و قصد مشتری از طریق ضریب استاندارد و عدد معناداری با نرم



پیرسون در جدول شماره ۳ منعکس گردیده است. این ضرایب نشان دهنده معناداری همبستگی میان متغیرهای پژوهش با یکدیگر و در فاصله اطمینان ۰/۹۹ است.

**جدول ۳:** ضرایب همبستگی میان متغیرهای پژوهش

	تجربه از برند	آگاهی از برند	عشق به برند	قصد مشتری	SD	M	متغیرها
	۱				۱/۵۰	۲/۹۹	تجربه از برند
		۱	۰/۵۷۴*		۱/۴۳	۲/۹۰	آگاهی از برند
			۰/۶۷۱*	۰/۶۲۵*	۱/۵۸	۲/۸۳	عشق به برند
				۰/۵۸۴**	۰/۵۹۲**	۱/۴۵	قصد مشتری

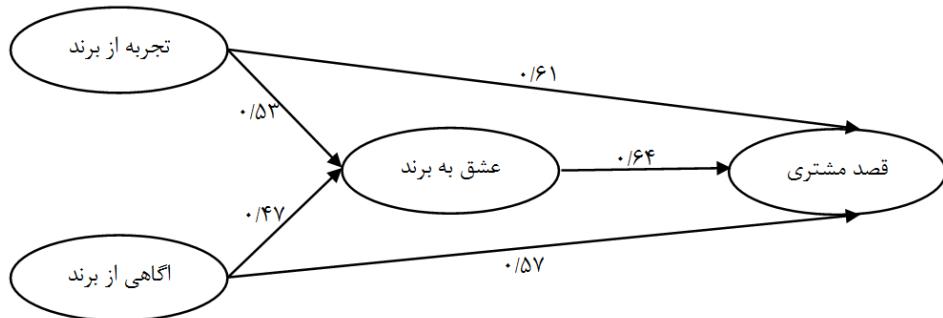
P≤0/001\*

بر عشق به برند و قصد مشتری با هم سنجیده شد که در ذیل مدل در حالت تخمین استاندارد (ضرایب استاندارد) و ضرایب معناداری (عدد معناداری) مورد بحث قرار گرفته‌اند.

۲/۹۰ و انحراف معیار ۱/۴۳، متغیر عشق به برند دارای میانگین ۲/۸۳ و انحراف ۱/۵۸ و متغیر ۱/۴۵ قصد مشتری دارای میانگین ۲/۹۷ و ۱/۴۵ می‌باشدند. همچنین نتایج آزمون همبستگی

**جدول ۳:** ضرایب همبستگی میان متغیرهای پژوهش

بعد از اطمینان یافتن از صحت مدل‌های اندازه گیری (تحلیل عاملی تأییدی تجربه و آگاهی از برند، عشق به برند و قصد مشتری)، سوالات اصلی پژوهش مورد آزمون قرار گرفتند یا به عبارت دیگر رابطه‌ی علی تجربه و آگاهی از برند



شکل ۱: نتایج حاصل از مدل سازی معادلات ساختاری (ضریب استاندارد)

استفاده می‌شود. همچنین برای کلیه مسیرها ضریب اطمینان ۹۵ درصد و سطح خطای ۵ درصد می‌باشد. همانطور که در جدول شماره ۴ نشان داده شده است اثر تجربه و آگاهی از برند بر عشق به برند و قصد مشتری معنادار بوده است.

برای بررسی رابطه‌ی بین متغیرهای مدل (تجربه و آگاهی از برند بر عشق به برند و قصد مشتری) از مدل معادلات ساختاری و به‌طور مشخص، از مدل‌های ساختاری (تحلیل مسیر) استفاده شده است. لازم به ذکر است برای پاسخ به سوالات پژوهش از ضرایب استاندارد و اعداد معناداری

#### جدول ۴: نتایج ضریب استاندارد و ضریب معناداری

سوال	مسیر	ضریب استاندارد	اعداد معناداری
۱	تجربه از برنده - عشق به برنده	۰/۵۳	۶/۶۲
۲	تجربه از برنده - قصد مشتری	۰/۶۱	۶/۳۱
۳	آگاهی از برنده - عشق به برنده	۰/۴۷	۶/۷۴
۴	آگاهی از برنده - قصد مشتری	۰/۵۷	۵/۷۸
۵	عشق به برنده - قصد مشتری	۰/۶۴	۵/۴۱

مجدور خطاها مدل است. این شاخص بر اساس خطاها مدل ساخته می‌شود. حد مجاز این مقدار ۰/۰۸ است یعنی اگر زیر ۰/۰۸ باشد قابل قبول است، اگر زیر ۰/۰۵ باشد خیلی خوب است.

شاخص‌های خوب بودن برآش مدل ( $X^2$  ، df ، RMSEA و P value) می‌باشند. بهترین شاخص مناسب در نرم افزار لیزرل ( $X^2/df$ ) (کای دو به درجه آزادی) می‌باشد که هر چه کوچکتر از ۳ باشد مدل دارای برآش (تناسب) بهتری است. شاخص RMSEA همان میانگین

#### جدول ۵: شاخص‌های برآش مدل ساختاری

شاخص‌ها	مقادیر شاخص‌ها	حد مطلوب
RMSEA	۰/۰۶۳	کمتر از ۰/۰۸
RMR	۰/۰۴۶	کمتر از ۰/۰۵
NFI	۰/۹۲	۰/۹ و بالاتر
NNFI	۰/۹۰	۰/۹ و بالاتر
CFI	۰/۹۳	۰/۹ و بالاتر
GFI	۰/۹۱	۰/۹ و بالاتر
AGFI	۰/۹۵	۰/۹ و بالاتر

، CFI=۰/۹۳ ، GFI=۰/۹۱ ، AGFI=۰/۹۵) ، NFI=۰/۹۲ ، NNFI=۰/۹۰ کلیه مقادیر بالای ۰/۹ بوده و در حد قابل قبول قرار دارند. در نتیجه مدل دارای برآش و تناسب بالای می‌باشد و نشان دهنده آن است که روابط تنظیم شده متغیرها بر اساس چارچوب نظری پژوهش منطقی بوده است.

مقادیر به دست آمده در جدول فوق نشان می‌دهد که مدل مفهومی پژوهش از برآش خوبی برخوردار است و روابط علی یا تأثیر گذاری تجربه و آگاهی از برنده با عشق به برنده و قصد مشتری تأیید شده است. با توجه به اینکه میانگین مجدور خطاها مدل (۰/۰۶۳) کوچکتر از ۰/۰۸ است و همچنین نسبت کای دو (۹۸/۳۳) به درجه آزادی (۴۴) نیز کوچکتر از ۳ است. بررسی RMR نشان داد میزان این

بحث و نتیجه‌گیری  
بسیاری از مدیران و بازاریابان به این نتیجه رسیده‌اند که با ارزش‌ترین دارایی یک شرکت برای بهبود بازاریابی، دانش برنديسازی است که با

شاخص ۰/۰۴۶ و کمتر از ۰/۰۵ می‌باشد، لذا در حد قابل قبول قرار دارد. بررسی سایر شاخص‌ها



مشتری بر قصد او با تاکید بر نقش واسط رضایت تایید نمودند. یکی از دلایل احتمالی همخوانی نتایج مدل پیشنهادی این تحقیق با تحقیق فوق، می‌تواند تاثیرات حسی، عاطفی، شناختی و رفتاری مشتریان بر روی تجربه آنها نسبت به برنده باشد.

ران<sup>۳</sup> و همکاران (۲۰۱۵) نیز در پژوهشی با ماهیت اکتشافی نشان دادند که تجربه بر وفاداری تصمیمات مصرف کنندگان تاثیر گذار است. ایوانیس<sup>۴</sup> و همکاران (۲۰۱۵) در پژوهشی با هدف بررسی تاثیر نام و نشان تجاری برنده بر قصد و رفتار مصرف کنندگان، نشان دادند که نام و نشان تجاری بر قصد مشتریان تاثیر گذار است به طوریکه برنده موجب می‌شود ترغیب به خرید و تمایل به پرداخت بیشتر و ترویج نام تجاری می‌شود.

نتیجه دیگر پژوهش نشان داد که تجربه برنده بر عشق به برنده مشتریان تاثیر دارد. این یافته به این نکته اشاره دارد که میزان جذابیت برنده یک باشگاه بدناسازی بر حواس استفاده کنندگان از خدمات ورزشی و همچنین حالات و عواطف درونی آنان نسبت به برنده باشگاه تاثیرگذار باشد همچنین جذابیت بالای نام برنده می‌تواند عشق و علاقه مشتریان به برنده آن باشگاه را افزایش دهد. تعاملاتی که بین باشگاه ورزشی و مشتریان اتفاق می‌افتد همچون شهریه باشگاه بدناسازی، وجود دستگاه‌های جدید، ظاهر و نمای باشگاه و... می‌تواند بصورت مستقیم پیش بینی کننده رفتار ورزشکاران و ایجاد حس مطلوب به برنده باشگاه شود. به طوریکه جاماد و زیلار<sup>۵</sup> (۲۰۱۶)

سرمایه گذاری در برنامه‌های بازاریابی صورت می‌پذیرد و تجربه و آگاهی از نام و نشان تجاری را در ذهن مصرف کننده ایجاد می‌کند. یکی از دلایل اهمیت مفهوم ایجاد تجربه و آگاهی از برنده این است که برای مشتریان و برای شرکت ارزش آفرینی می‌نماید و به نظر می‌رسد که بر بسیاری دیگر از متغیرهای بازاریابی از جمله عشق به برنده و قصد مشتریان تاثیر گذار باشد. از این رو هدف از پژوهش حاضر بررسی تاثیر تجربه و آگاهی از برنده بر عشق به برنده و قصد مشتریان باشگاه‌های بدناسازی شهر تهران بود.

نتایج این پژوهش نشان داد که تجربه برنده و آگاهی از برنده بر قصد مشتریان باشگاه‌های بدناسازی شهر تهران تاثیر دارد. همچنین نتایج نشان داد که تجربه و آگاهی از برنده دارای تاثیر مستقیم و معناداری بر عشق به برنده است و این متغیر نیز تاثیر مستقیمی بر قصد مشتری دارد. همانطور که گری<sup>۱</sup> (۲۰۱۶) در پژوهش خود نشان داد، تجربه با نیات رفتاری مشتریان در ارتباط است و تجربه مشتریان از خدمات بر اعتماد و قصد خرید مجدد آنان تاثیر گذار است. این یافته به این نکته اشاره دارد که پاسخهای احساسی، عاطفی و شناختی مشتریان به محرك‌های برنده شامل بسته بندی، طراحی، هویت برنده و مفهومهایی از این قبیل احتمالاً می‌تواند بر قصد مشتری تاثیر گذار باشد. نتایج این بخش از مدل در مقایسه با پژوهش شی و چیه<sup>۲</sup> (۲۰۱۵) در یک راستا قرار دارد. آنان نیز نشان دادند مفهوم متغیرهای بروزنا تجربه مشتری و ارزش درک شده بر رضایت و قصد مشتری تاثیر دارد همچنین، آنان بر تاثیر تجربه

3. Ran  
4. Ioannis  
5. Jamid & Zillur

1. Gary  
2 .Shih & Chieh



نتایج این مدل با بخشی از مطالعه جویان و همکاران (۲۰۱۶) همخوانی داشت. آنها در پژوهش خود نشان دادند که ارزش ویژه برنده بر آگاهی از برنده و کیفیت وفاداری مشتریان تاثیر گذار است به طوریکه آگاهی از برنده می‌تواند بر رفتار و قصد خرید مشتریان تاثیر مثبت و مستقیمی داشته باشد. همچنین نتایج نشان داد که آگاهی از برنده بر عشق به برنده تاثیر گذار است. احتمالاً یکی از دلایل همخوانی می‌تواند توانایی مشتریان در تشخیص و بخاطر آوری کیفیت مناسب یک برنده باشد که بر انس و عشق و علاقه به برنده منجر می‌شود.

براساس نتایج حاصل از این پژوهش یکی از پیشایندهای کلیدی قصد مشتری، عشق به برنده است. این یافته به این نکته اشاره دارد که احساس تعلق و اتصال هیجانات عمیق مشتری به برنده به واسطه رابطه دراز مدت با برنده وجود می‌آید و از این رو احتمالاً می‌تواند بر تمایل خریدار و احتمال خرید وی از یک محصول تاثیر گذار باشد. در واقع ارزیابی مثبت استفاده کنندگان از خدمات یک باشگاه بدنسازی، دلبستگی و شور و اشتیاق آنان را به همراه دارد و این احساس دلبستگی بر استفاده مجدد آنان از خدمات باشگاه‌های بدنسازی موثر است. مدیران باشگاه‌های بدنسازی برای اینکه بتوانند از مزایای حضور بیشتر مشتریان ورزشی بهره‌مند شوند بایستی فضای منحصر به فردی را در باشگاه ایجاد کنند تا مشتریان به عنوان یک برنده خاص و منحصر به فرد به باشگاه توجه کنند. ایجاد صمیمیت بین مردمیان و مدیران با مشتریان باشگاه‌های بدنسازی نیز می‌تواند بر ایجاد عشق و همبستگی بیشتر به برنده باشگاه مؤثر باشد.

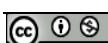
در پژوهشی با هدف بررسی اثرات تصویر نام تجاری و عشق به برنده با توجه به تعامل با مشتری با استفاده از مدل سازی معادلات ساختاری نشان دادند که تصویر نام تجاری و عشق به برنده به طور قابل توجهی تحت تاثیر تعامل مشتری قرار دارد. نتایج همچنین نشان داد که تعامل مشتری بر قصد مشتریان و وفاداری انان نیز تاثیر گذار است.

نتیجه دیگر پژوهش بیانگر آن است آگاهی از برنده بر قصد مشتری تاثیر گذار است. این یافته به این نکته اشاره دارد که دوام حضور برنده در ذهن مشتریان و ایجاد یک حس آشنا نسبت به برنده به طوریکه یک برنده بتواند در یک زمان کلیدی در فرایند خرید بخاطر آورده شود احتمالاً می‌تواند بر رفتارها و قصد مشتری تاثیر گذار باشد. نتایج حاصل از این سوال با بخشی از نتایج تحقیقات دهقانی<sup>۱</sup> و همکاران (۲۰۱۶)، بت و کارولین<sup>۲</sup> (۲۰۱۶)، جویان<sup>۳</sup> و همکاران (۲۰۱۶) و یوسفی و صفری (۱۳۹۵) همخوانی دارد. به طوریکه دهقانی و همکاران (۲۰۱۶) در پژوهشی با هدف بررسی ارزش‌های تبلیغاتی و تاثیر آن بر آگاهی از برنده و قصد خرید مصرف کنندگان نشان دادند که ارزش تبلیغات از طریق فضای رسانه بر آگاهی از برنده تاثیر گذار است؛ همچنین آگاهی از برنده نقش مهمی بر قصد خرید مشتریان دارد. یکی از دلایل همخوانی نتایج می‌تواند ناشی از توانایی بالقوه مشتریان برای یادآوری و تشخیص برنده خاصی باشد که بواسطه تجربیات مثبت، تبلیغات و آشنایی‌ها و مشاهدات مکرر ایجاد می‌شود.

1. Dehghani

2. Brett & Carolyn

3. Juan



رسانه‌های عمومی و شبکه‌های مجازی استفاده نمود و از این طریق زمینه لازم را برای ایجاد عشق به برنده باشگاه در مصرف کنندگان فراهم آید.

### منابع

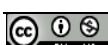
- Askariyan, F., Akbarzadeh, B. (2016). The Study of Relationship between Sport Brand Perceived Value and Customer's Repurchase Intention. *Sport Management and Development*, 5(1), 217-231. [Persian]
- Bergkvist, L., & Bech-Larsen, T., (2010). Two studies of consequences and actionable antecedents of brand love, *The Journal of Brand Management*, 17 (7): 504-518.
- Brakus, J. J., Schmitt, B. H., Zarantonello, L., (2009). Brand experience: What is it? How is it measured? Does it affect loyalty, *Journal of Marketing*, 73 (3): 52-68.
- Brett, A. S., Martin, Carolyn, A., Stron. (2015). the trustworthy brand: effects of conclusion explicitness and persuasion awareness on consumer judgments, *Marketing Letters*, (7):1-13.
- Carroll, B. A., Ahuvia, A. C., (2006). Some antecedents and outcomes of brand love, *Marketing Let*, 17 (2):79-90.
- Crosno, J. I., Freling, T. H., Skinner, S. J., (2009). Does brand social power mean market might? The influence of brand social power on brand evaluation, psychology & marketing, (26): 91-121.
- Esch, F. R., Langner, T., Schmitt, B. H., Geus, P., (2006). Are Brands Forever? How Brand Knowledge and Relationships Affect Current

عسکریان و اکبرزاده (۱۳۹۵) در پژوهشی با هدف بررسی رابطه بین ارزش ادراک شده برندهای ورزشی و قصد خرید مجدد مشتریان، نشان دادند که متغیرهای ارزش ادراک شده و رضایت قبلی مشتری بر قصد خرید مشتریان کالاهای ورزشی تاثیر گذار است.

به لحاظ علمی می‌توان از نتایج این پژوهش بر ایجاد یک برنامه بازاریابی مبتنی تجربه و آگاهی از برنده و قصد مشتریان برای مصرف و یا استفاده از خدمات یک برنده ورزشی استفاده کرد. به لحاظ تئوری نیز حداقل اکنون می‌توان فهمید که چگونه تجربه و آگاهی از بند بر عشق و قصد خرید و استفاده از خدمات یک برنده تاثیر گذار است. لیکن پایین بودن هر یک از متغیرها باید به عنوان یک هشدار مدد نظر مدیران و بازاریابان برندهای ورزشی قرار گیرد. بنابراین توصیه می‌شود عواملی را که موجب ایجاد عشق و علاقه بین مشتری و برنده می‌شود را شناسایی و با تقویت این عوامل بر رفتارها و تصمیمات مشتریان جهت استفاده از خدمات گام بردارند. همچنین برندهای ورزشی می‌توانند از طریق افزایش کیفیت و تنوع خدمات، استفاده از فناوری‌های به روز و افزایش سطح دانش کارمندان، تجربه مشبّتی را در ذهن مشتریان به وجود آورند و عشق به برنده را در بین مشتریان خود ایجاد کنند. با توجه به نتایج حاصل از این مدل به مدیران و بازاریابان برندهای ورزشی توصیه می‌شود با برنامه‌ریزی، زمینه حضور چهره‌های محبوب و مشهور اعم از قهرمانان ورزشی ملی، منطقه‌ای، بازیگران و... را در باشگاه فراهم نمایند و از این طریق با صلحه گذاری، توجه مشتریان را به برنده خود جلب کنند. همچنین برای صلحه گذاری، می‌توان از



- loyalty: A multi-country comparison, *International Journal of Hospitality Management*, 49: 47–55.
- Keller S, K. L., (2008). *Strategic Brand Management: Building, Measuring, and Managing Brand Equity*. Third Edition: Prentice Hall.
  - Keller, K. L. (1998). *Strategic Brand Management: Building, Measuring, and Managing Brand Equity*. Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ.
  - Milad, Dehghania., Mojtaba, K, N., Iman, R. Rasoul, S., (2016). Evaluating the influence of YouTube advertising for attraction of young customers, *Computers in Human Behavior*. 59: 165–172.
  - Moshabaki Esfahani, A., Yarahmadi, A., Kashipazan Javan, A., Naseri, A. (2014). The study of effects of self-definitional needs of fans on their intentions to purchase services and products of sponsors' company (A Case Study on the Fans of Peykan Volleyball Club). *Sport Management and Development*, 3(2), 129-150. [Persian]
  - Pang, J., Keh, T. H., Peng, S., (2007). Effects of advertising strategy on consumer-brandrelationships: A brand Love perspective, *Journal of Marketing Science*, 3 (3): 59-73.
  - Rageh Ismail, TC. Melewar. (2015). Binational Study of the Impact of Brand Image, Brand Personality and Brand Love on Word of Mouth: The Case of Fashion Brands in UK and Switzerlan, *Marketing Dynamism & Sustainability: Things Change, Things Stay the Same*. Part of the series *Developments in Marketing Science: Proceedings of the Academy of Marketing Science*, 462-471.
  - and Future Purchases, *Journal of Product & Brand Management*, 15(2): 98-105.
  - Ha, Y. H., Perks, H., (2005). Effects of consumer perceptions of brand experience on the web: Brand familiarity, satisfaction and brand trust, *Journal of Consumer Behavior*, 4 (6): 438-452.
  - Hoeffler, S., Keller, K. L., (2002). Building brand equity through corporation societal marketing, *Journal of Public Policy and Marketing*, 21 (1): 78-89.
  - Hu, Y., (2010). An investigation on the linkage between purchase intention and service quality in the E-commerce context, *International Conference on Innovative Computing and Communication and 2010 Asia-Pacific Conference on Information Technology and Ocean Engineering*, 304 - 307.
  - Ioannis, A., Georgia, L., Georgios, K., Michalis, K., (2015) The impact of brand authenticity on brand attachment in the food industry, *British Food Journal*, 11(2): 538 – 552.
  - Jamid, Ul. Islama., Zillur, R., (2016). Examining the effects of brand love and brand image on customer engagement: An empirical study of fashion apparel brands. *Journal of Global Fashion Marketing: Bridging Fashion and Marketing*, 7(1): 45-59.
  - Juan, C. L., Jonathan, E., Keri, D., (2016). Conceptualising and measuring consumer-based brand–retailer–channel equity, *Journal of Retailing and Consumer Services*, 29: 70–81.
  - Judy, D., Constanza, B., Silvia, C. E., Sandra, L., Nathalie, G., William, P., (2015). Examining the role of wine brand love on brand



- Ran, H. Stacy, H. L., HaeJung, K., Leslie, E., (2015). The impact of brand experiences on brand resonance in multi-channel fashion retailing, *Journal of Research in Interactive Marketing*, 9(2): 129 – 147.
- Schmitt, B.H., (2009). The concept of brand experience, *Journal of Brand Management*, 16 (7): 417-419.
- Shih-Chih, C. Chieh-Peng, L., (2015). The impact of customer experience and perceived value on sustainable social relationship in blogs: An empirical study, *Technological Forecasting and Social Change* 96: 40–50.
- Syed Fazal e. H., Lynda A., Jillian, M., (2016). Online grocery shopping: the impact of shopping frequency on perceived risk. *The International Review of Retail, Distribution and Consumer Research* 26(2): 202-223.
- Thomason, M., MacInnis, D. J., Park, C. W., (2005). The ties that bind: Measuring the strength of consumer's emotional attachment to brands, *Journal of Consumer Psychology*, 15 (1): 77-91.
- Yoosefi, B., Safari tekyeh, S. (2016). Comparison of Brand Equity Components among Sportswear Shopper: A Case Study of Adidas Brand. *Sport Management and Development*, 5(1), 201-216. [Persian]
- Zarantonello, L., Schmitt, B. H., (2010). Using the brand experience scale to profile consumers and predict consumer behavior, *Journal of Brand Management*, 17: 532-540.



**Quarterly Journal of  
Sport Development and Management**  
Vol 8, Iss 2, Serial No 18



**Designing a model of the effect of brand experience and awareness on  
brand love and consumers' intention**

Masoud Freydoni<sup>\*1</sup>, Masomeh Kalateh Seyfari<sup>2</sup>

Received: May 27, 2016

Accepted: Oct 09, 2017

**Abstract**

**Objective:** The aim of the study was designing a model of the effect of brand experience and awareness on brand love and consumers' intention.

**Methodology:** The current study was descriptive as collecting data and functional that was done as a field survey. The statistical population included the consumer of Tehran body building clubs that they was selected on bases cluster sampling method, 5 regions from Tehran was selected and then 10 clubs was selected from every region and then was selected randomly 12 customers from every club that has special condition. For measuring the validity of the questions, the content and construct validity were measured that the factor loading in the all of them were more than 0.7. For answering the questions, was used correlation coefficient and SEM.

**Results:** the results of path analysis were shown brand experience and awareness have effect (0.53 & 0.47) on brand love and consumer's intention in respect. Also the model was become well and good fitness and was shown the relationships had been logical.

**Conclusion:** With attention on the results, it must been recognized the factors were caused increasing love between brand and consumer till with Reinforcement of the factors, was effected on consumer intention for buying or using the services.

**Keywords:** brand awareness, brand experience, brand love, sport marketing

---

1. PhD in University of Mazandaran, 2. Associate Professor, University of Mazandaran

\*Email: [Masoud.freydoni@gmail.com](mailto:Masoud.freydoni@gmail.com)

