



Kharazmi University



\*(Research article)\*

## Providing a Model of the Effect of Emotional Commitment and Continued Commitment on Customers Going to Buy and Support Intention Case Study: Enghelab Sport Complex of Tehran

Masoud Freydoni <sup>1</sup>, Ebrahim Alidost Ghahfarokhi <sup>2</sup>

1. Masoud Freydoni, (Ph.D student) Mazndaran University, Mazndaran, Iran

2. Ebrahim Alidost Ghahfarokhi, (Ph.D) Tehran University, Tehran, Iran

### ARTICLE INFO

Received August 2016  
Accepted January 2019

### KEYWORDS:

Emotional commitment,  
continued commitment, Going  
to buy, Support intention

### CITE:

Freydoni, Alidost Ghahfarokhi,  
**Providing a Model of the Effect of  
Emotional Commitment and  
Continued Commitment on  
Customers Going to Buy and  
Support Intention**Case Study:  
**Enghelab Sport Complex of  
Tehran**, Research in Sport  
Management & Motor Behavior,  
2020: 10(19):1-15

### ABSTRACT

The aim of current study was providing a model of the effect of emotional commitment and continued commitment on customers' going to buy and Support intention. The statistical population was the whole consumers of Enghelab sport complex of Tehran that based on the number of questions of questionnaires (30 questions) 300 samples were selected. With reviewing the literature of the study, the primary research model was designed and based on that, the questionnaire was made and validity of questionnaire was confirmed by some academic experts and factor analysis. For analyzing the data, was used SEM (Structural equation modeling). The results from the model was shown emotional and continued commitment have effects on going to buy and customers' support intention. Also, the model has goodness and high fitness and shown that the designed relationships of variables had been logical on research theoretical base. Focus on the result, was suggested to make customers commitment, and should be considered to serving customers and suppliers expectations in line with expectations and beyond their expectations that consequently has increased purchase intention and support customers of Enghelab Sports Complex.



## پژوهش در مدیریت ورزشی و رفتار حرکتی



**\* (مقاله پژوهشی) \***

### ارائه مدلی از تاثیر تعهد عاطفی و مستمر بر قصد خرید و قصد حمایت مشتریان مورد

#### مطالعه: مجموعه ورزشی انقلاب تهران

مسعود فریدونی<sup>۱</sup>، ابراهیم علیدوست قهفرخی<sup>۲</sup>\*

۱. دانشجوی دکتری مدیریت بازاریابی و رسانه های ورزشی دانشگاه مازندران، مازندران، ایران.

۲. دانشیار گروه مدیریت ورزشی دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تهران، تهران، ایران.

#### چکیده

هدف از این پژوهش ارائه مدلی از تاثیر تعهد عاطفی و مستمر بر قصد خرید و قصد حمایت مشتریان بود. پژوهش حاضر از نظر هدف کاربردی و از نظر گردآوری داده ها توصیفی-همبستگی بود. جامعه آماری شامل تمامی استفاده کنندگان از خدمات ورزشی مجموعه ورزشی انقلاب تهران بود که برحسب تعداد سوالات پرسشنامه (۳۰ سوال) تعداد ۳۰۰ نمونه انتخاب شدند. با بررسی پیشینه پژوهش، مدل اولیه پژوهش طراحی شده و بر اساس آن پرسشنامه ای ساخته شد و روایی آن توسط جمعی از صاحب نظران دانشگاهی و از طریق تکنیک تحلیل عاملی مورد تایید قرار گرفت. برای تحلیل داده ها از روش مدلسازی معادلات ساختاری استفاده شد. نتایج حاصل از این مدل نشان داد که تعهد عاطفی و مستمر بر قصد خرید و قصد حمایت مشتریان تاثیر گذار است. همچنین مدل دارای برازش و تناسب بالایی بود و نشان داد که روابط تنظیم شده متغیرها بر اساس چارچوب نظری پژوهش منطقی بوده است. با توجه به نتایج حاصل از این مدل پیشنهاد می شود که جهت ایجاد تعهد به انتظارات مشتریان و عرضه خدمت مطابق با انتظارات و یا چیزی فراتر از انتظارات آنها توجه گردد تا به تبع آن قصد خرید و حمایت مشتریان مجموعه ورزشی انقلاب افزایش یابد.

#### اطلاعات مقاله:

دریافت مقاله مرداد ۱۳۹۵

پذیرش مقاله بهمن ۱۳۹۷

**\* نویسنده مسئول:**

[e.alidoust@ut.ac.ir](mailto:e.alidoust@ut.ac.ir)

#### واژه های کلیدی:

تعهد عاطفی، تعهد مستمر، قصد خرید، قصد حمایت، مدل یابی

#### ارجاع:

فریدونی، علیدوست قهفرخی. ارائه مدلی از تاثیر تعهد عاطفی و مستمر بر قصد خرید و قصد حمایت مشتریان مورد مطالعه: مجموعه ورزشی انقلاب تهران. پژوهش در مدیریت ورزشی و رفتار حرکتی، ۱۳۹۹: ۱۰ (۱۹): ۱-۱۵

\* این مقاله مستخرج از طرح پژوهشی به شماره ۲۸۷۱۲/۱/۵ در معاونت پژوهشی دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تهران است.

## مقدمه

در بازار پر از رقابت کنونی، دستیابی به تعهد مشتری به صورت یک نکته کلیدی برای مدیریت برندها درآمده است. تعهد مشتری شامل اهداف مهمی برای برنامه‌ریزی استراتژیک بازاریابی است و مبنای مهمی را برای ایجاد یک مزیت رقابتی پایدار تشکیل می‌دهد. اندرسون<sup>۱</sup> بیان می‌کند که چرا علی‌رغم اینکه رضایت مشتریان بطور مثبت با عملکرد رابطه دارد ولی تمامی مباحث بر روی مفهوم دیگری به نام تعهد مشتری متمرکز است. (۱)

تعهد عاطفی یک تعهد هیجانی مثبت است که وابستگی روانشناختی را نسبت به خدمات منعکس می‌کند (۲) که حاکی از نگرش مثبت مشتری به برند و پایبندی و قصد ادامه خرید در آینده است. تعهد به برند مستقیماً متأثر از رضایت یا نارضایتی مشتری از برند در طول زمان و همین‌طور کیفیت محصول است (۳). تعهد مستمر نیز یک نیروی مبتنی بر اجبار را نشان می‌دهد که مصرف‌کننده را به دلیل نیاز به تهیه‌کننده متعهد می‌کند. در تعهد مستمر مصرف‌کنندگان نمی‌توانند ارتباط را به خاطر هزینه‌های اقتصادی، اجتماعی یا روانی قطع کنند (۴) مشتریان متعهد دفعات بیشتری از کالاها و در حجم بالاتری آن‌ها را خریداری می‌کنند تا مشتریانی که متعهد نیستند. همچنین احتمال بیشتری وجود دارد که آن‌ها سایر محصولاتی را که شرکت به آن‌ها پیشنهاد می‌دهد خریداری کنند (۵) برند در یک رابطه طولانی مدت، باعث می‌گردد که خریدار و فروشنده به یکدیگر تعهد پیدا کنند برند می‌تواند به عنوان ابزار دفاعی بازاریابی به کار رود که مشتریان کنونی را حفظ می‌کند و همین‌طور به عنوان یک ابزار تهاجمی بازاریابی به کار رود که مشتریان جدیدی را بدست آورد. اهمیت بازاریابی دفاعی در زمینه خدمات از طریق این دانش مشخص شده که هزینه جذب مشتری جدید بسیار بالاتر از حفظ همان مشتریان است (۶)

قصد خرید، احتمال اینکه مشتریان در آینده برای خرید کالا یا خدمت خاصی برنامه‌ریزی کنند را نشان می‌دهد. افزایش در قصد حمایت، به معنای افزایش احتمال خرید است. محققان می‌توانند قصد حمایت را شاخص رفتار مصرف‌کننده در نظر بگیرند. هنگامی که مصرف‌کنندگان قصد خرید مثبتی دارند، نوعی تعهد برند مثبت در آنها ایجاد می‌شود که مصرف‌کنندگان را به سمت انجام خرید واقعی سوق می‌دهد (۷) قصد حمایت نیز مقدمه رفتار حمایتی است و مقیاس اندازه‌گیری است که نشان می‌دهد آیا خریداران در آینده دوباره از محصولات دیدن خواهند کرد، باقی خواهند ماند یا فروشگاه را ترک خواهند کرد (۸) محققان می‌توانند قصد حمایت را شاخص رفتار مصرف‌کننده در نظر بگیرند. هنگامی که مصرف‌کنندگان قصد خرید مثبتی دارند، نوعی تعهد برند مثبت در آنها ایجاد می‌شود که مصرف‌کنندگان را به سمت انجام خرید واقعی سوق می‌دهد (۷).

برخی از پژوهشگران گفته‌اند که قصد حمایت مشتری از یک ارائه دهنده خدمت برابر با مجموع ارزیابی‌هایش از تک تک ابعاد خدمت است. ابعاد مختلف خدمت، به طور متفاوت بر ارزیابی از خدمت و به همین ترتیب بر ارزیابی از قصد

<sup>1</sup>. Anderson

حمایت اثر می‌گذارند. نوآوری‌های گوناگون در خدمت، اثرات متفاوتی روی قصد حمایتی دارند که از همان ابعاد نوآوری نشأت گرفته است. بنابراین ارائه دهندگان خدمت باید نوآوری در ابعاد خدمتی را در نظر بگیرند که به طور عمده بر قصد حمایت از طریق کارآمدتر کردن خدمت اثر می‌گذارند. این اثر متفاوت به این دلیل است که هر صنعت خدماتی با مجموعه واحد و منحصر به فردی از ویژگی‌های آن خدمت، مشخص می‌شود (۹). افزایش رقابت میان عرضه کنندگان خدمات ورزشی باعث شده است مطالعاتی در مورد عوامل موثر بر رفتار مشتریان صورت پذیرد بطوریکه این مطالعات منجر به شناخت انتظارات مشتری از باشگاه ورزشی می‌گردد (۱۰).

بطوریکه ذهنیت از برند ادراک و نظر کلی مشتری درباره برند در رابطه بلند مدت بین مشتری و برند می‌باشد و رفتارهای خرید و مصرف کنندگان را به شدت تحت تاثیر خود قرار می‌دهد. تصور از برند بر مقاصد رفتاری مصرف کنندگان تاثیر می‌گذارد. تاثیر مثبت ذهنیت از برند بر روی تعهد به برند در صنایع متعددی مورد تحقیق قرار گرفته است (۱۱). به طوریکه وی تیسونگ<sup>۲</sup> و همکاران (۲۰۱۶) در پژوهش خود نشان دادند مولفه‌های تعهد، اعتماد و رضایت از عوامل اصلی تاثیر گذار بر خرید مصرف کنندگان می‌باشد (۱۲). شالوم و هایل<sup>۳</sup> (۲۰۱۶) نیز در پژوهشی نشان دادند که تعهد عاطفی بر وفاداری مشتریان دارای تاثیر مثبت و مستقیمی است و بیان کردند یک ارتباط مثبتی غیر مستقیم بین تعهد عاطفی و وفاداری مشتریان با رضایتمندی وجود دارد که این احساس رضایت منجر به حمایت مشتریان و حفظ روابط بلند مدت می‌گردد (۱۳).

در پژوهشی دیگر که در باشگاه‌های ورزشی صورت گرفت چانگ<sup>۴</sup> (۲۰۰۴) با هدف بررسی قصد حضور مجدد مشتریان ورزشی به این نتیجه رسیدند که کیفیت خدمات مطلوب و رضایتمندی تاثیر مثبت بر قصد حضور مجدد مشتریان ورزش دارد (۱۴). در همین راستا طی مطالعه ایی که در باشگاه‌های شنا صورت پذیرفت به این نکته اشاره شد که رضایت مشتریان از عوامل موثر بر وفاداری و حضور مجدد مشتریان برای استفاده از خدمات باشگاه ورزشی می‌باشد (۱۵).

در همین راستا تینگ<sup>۵</sup> و همکاران (۲۰۱۶) در پژوهش خود نشان دادند که تعهد عاطفی و احساسات منفی مصرف کنندگان بر میزان حمایت از یک برند تاثیر منفی دارد و باعث کاهش تمایل برای پرداخت می‌شود (۱۶). در پژوهشی با هدف بررسی نقش عوامل عاطفی بر خرید مشتریان کاملیا و رناد<sup>۶</sup> (۲۰۱۶) نشان دادند که حمایت و تعهد عاطفی ممکن است

<sup>2</sup> -Wei-Tsong

<sup>3</sup> - Shalom & Hayiel

<sup>4</sup> - Chang

<sup>5</sup> - Ting

<sup>6</sup> -Camille & Renaud

اثرات مثبتی بر نیت رفتاری و احساسات مصرف کنندگان داشته باشد بطوری که منجر به حمایت و قصد خرید مجدد خواهد شد (۱۷).

لاجان<sup>۷</sup> و همکاران (۲۰۱۶) در پژوهش خود نشان دادند که رضایت مشتری و احساسات ذهنی مثبت نسبت به خدمات بر قصد خرید مجدد مشتریان تاثیر گذار است. همچنین بیان داشتند که مدیران جهت ایجاد رضایت و قصد خرید مجدد بایستی که به عوامل ذهنی و عاطفی مشتریان توجه داشته باشند و با ارائه خدمات با کیفیت حالت ذهنی مثبتی را در مشتریان ایجاد کنند (۱۸).

ابراهیم و گوما<sup>۸</sup> (۲۰۱۶) در مدلی با استفاده از پی ال اس نشان دادند که امنیت، حریم خصوصی، قابلیت اطمینان رضایت مصرف کنندگان را پیش بینی می کند همچنین نشان دادند که تعهد و اعتماد بر رضایت و قصد خرید مجدد مشتری تاثیر گذار است (۱۹). انیل<sup>۹</sup> و همکاران (۲۰۱۶) تعهد عاطفی و نگرش افراد منجر به تعهد مستمر و قصد بازگشت و حمایت می شود (۲۰). چت هانا<sup>۱۰</sup> و همکاران (۲۰۱۶) در پژوهش خود نشان دادند که تاثیرات احساسی و عاطفی می تواند بر قصد و تصمیم مشتریان تاثیر گذار باشد (۲۱). در پژوهشی دیگر که در مراکز آمادگی جسمانی و ایروبیک صورت گرفت ساعت چیان و همکاران (۱۳۹۲) نشان دادند که بین متغیر کیفیت خدمات با وفاداری، رضایتمندی و قصد حضور آتی مشتریان رابطه مثبت و معنیداری وجود دارد. همچنین بین وفاداری با رضایتمندی و قصد حضور آتی مشتریان رابطه مثبت و معنی داری مشاهده شد (۲۲).

با توجه به اینکه در سالهای اخیر مطالعات بیشتر بر عوامل نارضایتی مشتریان متمرکز شده اند و باشگاهها و مجموعههای ارائه دهنده خدمات و محصولات ورزشی به دنبال راهکارهایی جهت افزایش مشتریان خود از طریق ایجاد تمایز در محصولات و خدمات و همچنین افزایش قدرت اثرگذاری بر قصد خرید و حمایت مصرف کنندگان می باشند. یکی از حوزههایی که باشگاهها و مجموعههای ورزشی می توانند محصولات و خدمات خود را از سایر رقبا متمایز کنند، حوزه برندینگ است (۱۶). برندها می توانند از طریق جذب مشتریان جدید و ایجاد تعهد در مشتریان فعلی موجب تمایز و سودآوری در بلند مدت شوند. از این رو شناسایی و مطالعه عواملی که منجر به خرید و حمایت از یک برند می شود، برای موفقیت ارائه دهندگان محصولات و خدمات ورزشی می تواند سودمند باشد. مرور پژوهشهای انجام شده در حوزه

7 -Lujun

8 - Ibrahim & Gomaa

9 -Anil

10 -Chethana

بازاریابی ورزشی نشان داد که تعهد عاطفی و مستمر بر نیات رفتاری مشتریان در ارتباط است و به نظر می‌رسد که با قصد خرید و قصد حمایت مشتریان نیز در ارتباط باشد و از آن جا که در مجموعه ورزشی انقلاب سالن‌های ورزشی مختلف در یک مجموعه متمرکز شده‌اند و دسترسی آسان را برای مشتریان فراهم می‌کند زمینه لازم را برای انجام این پژوهش دارا بود. 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 تعهد عاطفی و مستمر بر قصد خرید و قصد حمایت مشتریان مجموعه ورزشی انقلاب تهران بود.

## روش شناسی پژوهش

پژوهش حاضر از نظر روش گردآوری داده‌ها توصیفی - همبستگی و از نظر هدف کاربردی بود که به شکل میدانی اجرا شد. جامعه آماری شامل تمامی استفاده کنندگان از خدمات ورزشی مجموعه ورزشی انقلاب تهران که دست کم شش ماه از خدمات ورزشی استفاده کرده اند بود. به دلیل تعداد زیاد مکان‌های ورزشی در این مجموعه و نبود آمار دقیق از تعداد افراد استفاده کننده از خدمات ورزشی برای تعیین حجم نمونه آماری از فرمول مورد استفاده برای معادلات ساختاری  $5q \leq n \leq 10q$  استفاده شد که  $q$  تعداد سوالات و  $n$  اندازه نمونه است، تعداد نمونه لازم بین ۱۵۰ تا ۳۰۰ نفر محاسبه گردید که برحسب تعداد سوالات پرسشنامه (۳۰ سوال) تعداد ۳۰۰ نمونه به روش " نمونه گیری در دسترس" انتخاب شدند (۲۳).

## ابزار گردآوری اطلاعات

به منظور بررسی تاثیر تعهد عاطفی و مستمر بر قصد خرید مجدد و قصد حمایت مشتریان، یافته‌های مورد نیاز از طریق بهره‌گیری از پرسشنامه به دست آمده است و از آنجا که در حوزه ورزش پرسشنامه استاندارد یافت نشد، براساس منابع موجود همچون پژوهش‌های صورت گرفته توسط کلر (۲۰۰۸) (۲۴) سوینی و سوات (۲۰۰۸) (۲۵)، بلومر (۱۹۹۸) (۲۶) و تورس مورگا (۲۰۰۸) (۴) در حوزه تعهد عاطفی و مستمر و پژوهش‌های صورت گرفته توسط هیلر (۲۰۰۳) (۲۷)، فولرتون<sup>۱۱</sup> (۲۰۰۳) (۲۸)، در حوزه قصد حمایت و قصد خرید مجدد سوالات این تحقیق تدوین و طراحی شد. به طوری که پرسشنامه ۷ سؤالی برای سنجش تعهد عاطفی، پرسشنامه ۸ سؤالی برای سنجش تعهد مستمر، پرسشنامه ۶ سؤالی برای سنجش قصد خرید مجدد و پرسشنامه ۹ سؤالی برای سنجش قصد حمایت مشتریان در مقیاس پنج گزینه‌ای لیکرت

طراحی شده است و بعد از تایید اساتید بازاریابی ورزشی مراحل تحلیل عاملی اکتشافی و تأییدی نیز در مطالعه راهنما انجام گردید و مورد تأیید واقع شد.

### روایی و پایایی

برای سنجش روایی سؤالات در این پژوهش، روایی محتوا و روایی سازه مد نظر قرار گرفته شده که روایی محتوا برای پرسشنامه‌های تعهد عاطفی، مستمر و قصد خرید مجدد و حمایت مشتریان توسط جمعی از صاحب‌نظران دانشگاهی تعیین و مورد تأیید قرار گرفت و همانطور که گفته شد، روایی سازه نیز با استفاده از تحلیل عاملی اکتشافی و تحلیل عاملی تأییدی صورت گرفت. به‌طوریکه شناسایی میزان بارگذاری هر یک از متغیرها روی مولفه‌های اصلی از طریق آنالیز عاملی اکتشافی با چرخش واریماکس انجام شد. برای کفایت حجم نمونه نیز از مقیاس کیزر مایراکلین استفاده شد که نتیجه به دست آمده از ۰/۸۰ بیشتر بود و می‌توان گفت حجم نمونه کفایت لازم را داشت. همچنین از مون کرویت بارتلت مناسب بودن داده‌ها را در سطح  $P > 0.001$  نشان داد. در ادامه نتایج به دست آمده از تحلیل اکتشافی، توسط تحلیل عاملی تأییدی و با استفاده از نرم افزار لیزرل برازش شد و نتایج آن نشان داد همه سؤالات دارای همبستگی بالایی با متغیر مکنون خود می‌باشند (بارعاملی در تمامی موارد بالاتر از ۰/۷ بوده است). پایایی درونی نیز برای پرسشنامه‌های تعهد عاطفی و مستمر، قصد خرید مجدد و قصد حمایت مشتریان با استفاده از روش آلفای کرونباخ به ترتیب ۰/۸۳۱، ۰/۸۴۷، ۰/۸۹۱ و ۰/۸۲۵ محاسبه گردید.

### روش تحلیل داده‌ها

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 سؤالات 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 تأثیر تعهد عاطفی و مستمر بر قصد خرید مجدد و قصد حمایت مشتریان از طریق ضریب استاندارد و عدد معناداری با نرم افزار لیزرل مورد سنجش قرار گرفته و براساس آن به سؤالات این پژوهش پاسخ داده شده است. روایی سازه نیز از تحلیل عاملی اکتشافی و تحلیل عاملی تأییدی انجام گرفته، سپس از طریق تحلیل مسیر، رابطه‌ی علی میان متغیرها مورد سنجش قرار گرفته است.

## یافته‌های پژوهش

یافته‌های توصیفی نشان می‌دهد که متغیر تعهد عاطفی دارای میانگین  $2/97$  و انحراف معیار  $1/59$ ، متغیر تعهد مستمر دارای میانگین  $2/89$  و انحراف معیار  $1/15$ ، متغیر قصد خرید مجدد دارای میانگین  $2/94$  و انحراف  $1/53$  و متغیر قصد حمایت دارای میانگین  $2/99$  و  $1/41$  می‌باشند. همچنین اجرای آزمون شاپیرو- ویلک<sup>۱۲</sup> نشان داد که تمامی داده‌های گردآوری شده از توزیع نرمال برخوردارند، بنابراین برای بررسی ارتباط متغیرهای پژوهش از آزمون همبستگی پیرسون استفاده شد.

نتایج آزمون همبستگی پیرسون در جدول شماره یک منعکس گردیده است. این ضرایب نشان دهنده معناداری همبستگی میان متغیرهای پژوهش با یکدیگر و در فاصله اطمینان  $0/99$  است.

جدول ۱: ضرایب همبستگی میان متغیرهای پژوهش

متغیرها	M	SD	تعهد عاطفی	تعهد مستمر	قصد خرید مجدد	قصد حمایت
تعهد عاطفی	$2/97$	$1/59$	۱			
تعهد مستمر	$2/89$	$1/15$	$0/531^*$	۱		
قصد خرید مجدد	$2/94$	$1/53$	$0/569^*$	$0/609^*$	۱	
قصد حمایت	$2/99$	$1/41$	$0/612^*$	$0/612^*$	$0/680^*$	۱

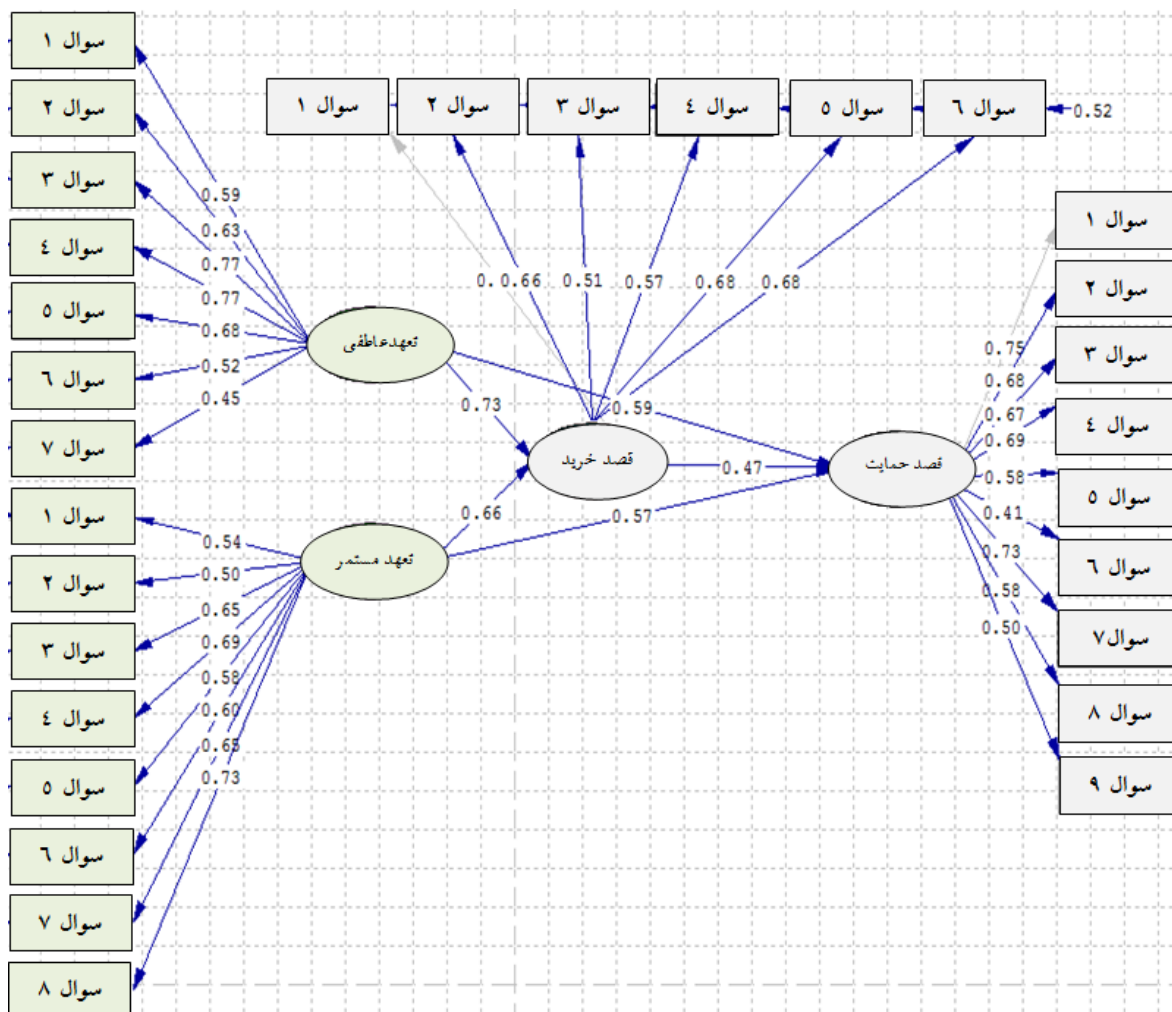
$P < 0/001^*$

## مدل ساختاری

بعد از اطمینان یافتن از صحت مدل‌های اندازه‌گیری (تحلیل عاملی تأییدی تعهد عاطفی و مستمر بر قصد خرید مجدد و قصد حمایت مشتریان)، سوالات اصلی پژوهش مورد آزمون قرار گرفتند یا به عبارت دیگر رابطه‌ی علی تعهد عاطفی و مستمر بر قصد خرید مجدد و قصد حمایت با هم سنجیده شد که در ذیل مدل در حالت تخمین استاندارد (ضرایب استاندارد) و ضرایب معناداری (عدد معناداری) مورد بحث قرار گرفته‌اند.

<sup>12</sup> - Shapiro-Wilk test





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

### بررسی ارتباط بین متغیرها

برای بررسی رابطه‌ی بین متغیرهای مدل (تاثیر تعهد عاطفی و مستمر، قصد خرید مجدد و قصد حمایت مشتریان) 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 استفاده می‌شود. همچنین برای کلیه مسیرها ضریب اطمینان ۹۵ درصد و سطح خطا ۵ درصد می‌باشد. همانطور که در جدول شماره ۲ نشان داده شده است اثر تعهد عاطفی و مستمر بر قصد خرید مجدد و قصد حمایت معنادار بوده است.

جدول ۲: نتایج حاصل از تحلیل مسیر

سوال	مسیر	ضریب استاندارد	اعداد معناداری
۱	تعهد عاطفی - قصد خرید مجدد	۰/۷۳	۵/۳۹
۲	تعهد عاطفی - قصد حمایت	۰/۵۹	۵/۸۲
۳	تعهد مستمر - قصد خرید مجدد	۰/۶۶	۶/۴۱
۴	تعهد مستمر - قصد حمایت	۰/۵۷	۵/۶۰
۵	قصد خرید مجدد - قصد حمایت	۰/۴۷	۶/۷۳

## برازش (مناسب بودن) مدل

شاخص‌های خوب بودن برازش مدل ( $X^2$ ، df، P value و RMSEA) 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 برازش (تناسب) بهتری است. شاخص RMSEA، همان میانگین مجذور خطاهای مدل است. این شاخص بر اساس خطاهای 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.

جدول ۳: شاخص‌های برازش مدل ساختاری

شاخص‌ها	مقادیر شاخص‌ها	حد مطلوب
RMSEA	۰/۰۵۱	کمتر از ۰/۰۸
RMR	۰/۰۳۹	کمتر از ۰/۰۵
NFI	۰/۹۱	۰/۹ و بالاتر
NNFI	۰/۹۱	۰/۹ و بالاتر
CFI	۰/۹۳	۰/۹ و بالاتر
GFI	۰/۹۵	۰/۹ و بالاتر
AGFI	۰/۹۶	۰/۹ و بالاتر

مقادیر به دست آمده در جدول فوق نشان می‌دهد که مدل مفهومی پژوهش از برازش خوبی برخوردار است و روابط علی یا تأثیر گذاری تعهد عاطفی و مستمر بر قصد خرید مجدد و قصد حمایت تایید شده است. با توجه به اینکه میانگین مجذور خطاهای مدل (۰/۰۵۱) کوچکتر از ۰/۰۸ است و نسبت کای دو (۱۲۵/۳۲۷) به درجه آزادی (۷۷) نیز کوچکتر از ۳ است. بررسی RMR نشان داد میزان این شاخص ۰/۰۳۹ و کمتر از ۰/۰۵ می‌باشد، لذا در حد قابل قبول قرار دارد.

بررسی سایر شاخص‌ها ( $AGFI=0/96$ ،  $GFI=0/95$ ،  $CFI=0/93$ ،  $NNFI=0/91$ ،  $NFI=0/91$ ) نیز نشان می‌دهد کلیه مقادیر بالای ۰/۹ بوده و در حد قابل قبول قرار دارند. در نتیجه مدل دارای برازش و تناسب بالایی می‌باشد و نشان دهنده آن است که روابط تنظیم شده متغیرها بر اساس چارچوب نظری پژوهش منطقی بوده است.

## بحث و نتیجه گیری

امروزه برای بسیاری از سازمان‌ها و باشگاه‌های ارائه دهنده خدمات ورزشی بدست آوردن حمایت مشتریان در کانون توجه قرار دارد. آنها تلاش می‌کنند تا نیازها و خواسته‌های مشتریان را برآورده کنند تا در مشتریان ایجاد وفاداری و قصد استفاده مجدد نسبت به برند خود را ایجاد کنند. زمانی که مشتری خدمات یا کالایی را برای استفاده مجدد انتخاب کند، سعی می‌کند از برند مورد نظرش در جامعه حمایت کند. مرور پژوهش‌های انجام شده در حوزه بازاریابی نشان داد که تعهد مشتری به یک برند می‌تواند بر رفتار مصرف کنندگان محصولات و خدمات ورزشی در ارتباط باشد و به نظر می‌رسد که بر تصمیم در خصوص خرید مجدد و قصد حمایت مشتریان نیز تاثیرگذار باشد. لذا هدف از پژوهش حاضر بررسی تاثیر تعهد عاطفی و تعهد مستمر بر قصد خرید مجدد و قصد حمایت استفاده کنندگان از خدمات ورزشی مجموعه ورزشی انقلاب بود.

نتایج این پژوهش نشان داد که تعهد عاطفی دارای ضریب تاثیر ۰/۵۹ و تعهد مستمر دارای ضریب تاثیر ۰/۵۷ بر قصد حمایت مشتریان دارای می‌باشد. همچنین نتایج نشان داد که تعهد عاطفی دارای ضریب تاثیر ۰/۷۳ و تعهد مستمر دارای ضریب تاثیر ۰/۶۶ بر خرید مجدد است که خود خرید مجدد نیز دارای ضریب تاثیر ۰/۴۷ بر قصد حمایت مشتریان داشت. این یافته به این نکته اشاره دارد که جهت گیری های عاطفی و احساسی به یک برند به طوریکه مشتری نیاز و الزام برای خرید داشته باشد و علاقه قلبی نیز، این خرید را حمایت کند احتمالاً می‌تواند منجر به تکرار دفعات خرید از برند مورد تعهد گردد. به طوریکه لاجان<sup>۱۳</sup> و همکاران (۲۰۱۶) در پژوهش خود نشان دادند، رضایت مشتری و احساسات ذهنی مثبت نسبت به خدمات بر قصد خرید مجدد مشتریان تاثیر گذار است. همچنین بیان داشتند که مدیران جهت ایجاد رضایت و قصد خرید مجدد بایستی که به عوامل ذهنی و عاطفی مشتریان توجه داشته باشند و با ارائه خدمات با کیفیت حالت ذهنی مثبتی را در مشتریان ایجاد کنند. بنابراین پیشنهاد می‌شود با افزایش کیفیت خدمات و بهبود فضای ارائه

خدمات همچون برقراری جوی دوستانه و ایجاد قابلیت اطمینان از ارائه خدمات ورزشی صحیح و مطمئن حضور مجدد مشتریان در باشگاه ورزشی را افزایش داد.

تعهد مستمر نیز با ایجاد یک نیروی مبتنی بر اجبار، مصرف کننده را به دلیل نیاز به استفاده از خدمات ورزشی و به خاطر جنبه‌های اقتصادی و روانی بر استفاده مجدد از خدمات ترغیب می‌کند. به این معنی که مشتری که دارای تعهد استمراری است جهت استفاده مجدد از خدمات ورزشی دست به محاسبه زده و معیارهای مختلف را از جمله معیار اقتصادی و یا معیار کیفیت خدمات مجموعه ورزشی را با سایر برندها مقایسه می‌کند و سپس تصمیم بر استفاده مجدد از خدمات ورزشی می‌گیرد. به طوریکه وی تیسونگ<sup>۱۴</sup> و همکاران (۲۰۱۶) در پژوهش خود نشان دادند که مولفه‌های تعهد، اعتماد و رضایت از عوامل اصلی تاثیر گذار بر خرید مصرف کنندگان می‌باشد.

نتیجه دیگر پژوهش بیانگر آن است تعهد عاطفی و تعهد مستمر بر قصد حمایت استفاده کنندگان از خدمات ورزشی مجموعه ورزشی انقلاب گذار است. نتایج حاصل از این مدل با مدل های ارائه شده توسط کاملیا و رناد<sup>۱۵</sup> (۲۰۱۶) و شالوم و هایل<sup>۱۶</sup> (۲۰۱۶) همراستا می‌باشد. این یافته به این نکته اشاره دارد، زمانی که مشتریان قویاً احساس کنند برند مورد نظر به بهترین وجه ممکن می‌تواند نیازهای آنها را بر طرف کند، به طوریکه برندهای رقیب از مجموعه ملاحظیات مشتریان خارج شود احتمالاً منجر به قصد حمایت مشتریان از برند می‌شود. احتمالاً یکی از دلایل همسویی نتایج این پژوهش با سایر تحقیقات، نقش درگیری ذهنی و عاطفی است که منعکس کننده وابستگی روانشناختی مشتریان نسبت به خدمات یک باشگاه ورزشی است و می‌تواند پاسخ‌های رفتاری مشتریان را بر قصد حمایت از خدمات ورزشی افزایش دهد.

براساس نتایج حاصل از این پژوهش یکی از پیشایندهای کلیدی قصد حمایت از برند، خرید مجدد مشتریان است. این یافته به این نکته اشاره دارد که ادراکات مشتریان نسبت به یک برند اگر منجر به خریدهای مجدد مشتری شود احتمالاً بر قصد حمایت مشتری از برند تاثیر گذار است و مشتری در جامعه و ارتباطات خود با دوستان، اقوام و همکاران با یک دید مثبت برند را تبلیغ و دیگران را تشویق به استفاده از خدمات برند مورد حمایت خود می‌کند.

14 -Wei-Tsong  
15 -Camille & Renaud  
16 - Shalom & Hayiel

به لحاظ علمی می‌توان از نتایج این پژوهش بر ایجاد یک برنامه بازاریابی مبتنی بر تعهد عاطفی و مستمر و حمایت مشتریان از یک برند ورزشی استفاده کرد به لحاظ تئوری استنباط می‌شود که قصد خرید و قصد حمایت تحت تاثیر تعهد عاطفی و تعهد مستمر مشتریان قرار می‌گیرد. اگر چه در این پژوهش تاثیرات تعهد عاطفی و مستمر بر قصد خرید و قصد حمایت مشتریان نشان داده شد لیکن پایین بودن هر یک از متغیرها باید به عنوان یک هشدار مد نظر مدیران باشگاه‌ها و مجموعه‌های ورزشی قرار گیرد.

با توجه به نتایج حاصل از این مدل پیشنهاد می‌شود که جهت ایجاد تعهد به خواسته‌ها، نیازها و انتظارات مشتریان و عرضه خدمت مطابق با انتظارات مشتریان و یا چیزی فراتر از انتظارات آنها توجه گردد. همچنین جهت ایجاد تعهد عاطفی و رضایت مشتریان بازاریابی واکنشی پیشنهاد می‌شود بدین صورت که مجموعه‌های ورزشی بعد از ارائه خدمات، مشتریان را تشویق به طرح سوالات، نقطه نظرات یا شکایات خود کنند مجموعه‌های ورزشی می‌توانند از طریق ارائه محصولاتی که موجبات بهبود هر یک از ابعاد ادراک از برند (سطح کیفیت، تصویر برند، آگاهی از برند و...) را فراهم می‌کند زمینه را برای استفاده از خدمات فراهم آورند و از این طریق بر قصد خرید و حمایت از برند تاثیر بگذارند. جهت افزایش قصد خرید مجدد مشتریان به مدیران و بازاریابان باشگاه‌های ورزشی توصیه می‌شود که عوامل موثر بر ایجاد قصد خرید و حمایت شناسایی گردد و با تعیین نقاط قوت و ضعف برنامه‌های بازاریابی، جهت افزایش این فاکتورها برنامه ریزی شود. بطوریکه با توجه کردن به خواسته‌ها و نیازهای مشتریان و مطابقت دادن این نیازها با ارائه خدمات ورزشی، زمینه‌های ایجاد تعهد عاطفی و مستمر مشتریان را فراهم آورند.

## منابع

1. Chang, P. L. M. H. Chieng. Building consumer-brand relationship: A cross-cultural experiential view. *Psychology and Marketing*. 2006, 23 (11). Pp: 927-959.
2. Sweeny, J. Swait, J. The Effects of Brand Credibility on Customer Loyalty. *Journal of Retailing and Consumer Services*. 2008, 15(8). Pp: 179-193.
3. Bloemer, J. Ruyter, K. Peeters, P. Investigating Drivers of Bank Loyalty: the Complex Relationship Between Image, Service Quality and Satisfaction. *International Journal of Bank Marketing*. MCB University Press. 1998, 16/7. Pp: 276-286.
4. Torres-Moraga, E. Vasquez-Parragu, A. Z. Zamora-Gonzales, J. Customer satisfaction and loyalty: Start with the product, culminate with the brand. *Journal of Consumer Marketing*. 2008, 25 (5). Pp:302-313.
5. Taylor, S. A., Celuch, K. Goodwin, S. The importance of brand equity to customer loyalty. *Journal of Product and Brand Management*. 2004, 13 (4). Pp: 217-227.
6. Erdem, T. Swait, J. Brand credibility, brand consideration and choice. *Journal of Consumer Research*. 31(3). 2004, Pp: 191-198.

7. Hsiao, C.R. Yeh, G. Y.Y. Wu, P. C.S. The effect of store image and service quality on brand image and purchase intention for private label brands. *Australasian Marketing Journal*. 2011,19 (1). Pp: 30-39.
8. Kaul, S. Sahay, A. Koshy, A. Impact of initial – trust – image on shopper trust and patronage intentions. *International Journal of Retail & Distribution Management*. 2010, 38(4). Pp: 275-296.
9. Zolfagharian, M.A. Paswan, A. Perceived service innovativeness, consumer trait innovativeness and patronage intention. *Journal of Retailing and Consumer Services*. 2009, 16 (2). Pp: 155-162.
10. Robledo, M. Measuring and managing service quality: integrating customer expectations, *Managing Service Quality*, 2001, (11). Pp: 21-31.
11. Yi, Y. La, S. What influences the relationship between customer satisfactions and repurchase intention? Investigating the effects of adjusted expectations and customer loyalty. *Psychology and Marketing*. 2004, 21(5). Pp: 351-373.
12. Wei-Tsong, W. Yi-Shun, W. En-Ru, L. The stickiness intention of group-buying websites: The integration of the commitment–trust theory and e-commerce success mode. *Information & Management*. 2016, 53(1). Pp: 1-144.
13. Shalom, L. Hayiel, H. Emotional brand attachment: a factor in customer-bank relationships. *International Journal of Bank Marketing*. 2016, 34(2). Pp:136–150.
14. Chang, K. H. A study on the relationship between customer relation and behavior intention of fitness clubs-in Taichung city. Master Dissertation, Zhonghua, Taiwan: Dayeh University. 2004, p: 67
15. Liu, Y-Ch. an Analysis Service Quality, Customer Satisfaction and Customer Loyalty of Commercial Swim Clubs in Taiwan. A Dissertation Project Submitted to the Faculty of the United States Sports Academy in Partial Fulfillment of the Requirements for the degree of Doctor of Sports Management. 2008.
16. Ting-Jui, C. En-Chung, C. Yanan, Z. Xiaofei, T. What makes consumers believe: the impacts of priming and sequential service experiences on consumer emotions and willingness to pay. *Journal of Services Marketing*. 2016. 30(1). Pp:115 – 127.
17. Camille, S. Renaud, L. How guilt affects consumption intention: the role of rumination, emotional support and shame. *Journal of Consumer Marketing*. 2016, 33(1). Pp: 41 – 51.
18. Lujun, S. Scott, R. Swansonb, Xiaohong, Chen. The effects of perceived service quality on repurchase intentions and subjective well-being of Chinese tourists: The mediating role of relationship quality. *Tourism Management*. 2016, 52. pp: 82–95.
19. Anil, B. Melih, M. Peter, R. Service attributes as drivers of behavioral loyalty in casinos: The mediating effect of attitudinal loyalty. *Journal of Retailing and Consumer Services*. 2016, 31. Pp: 14–21.
20. Ibrahim, E. Gomaa, A. E-retailing ethics and its impact on customer satisfaction and repurchase intention: A cultural and commitment-trust theory perspective. *Internet Research*. 2016, 26 (1). Pp: 288 – 310.
21. Chethana, Achar1. Jane, S. Nidhi, A. Adam, D. What we feel and why we buy: the influence of emotions on consumer decision-making. *Current Opinion in Psychology*. 2016, 10. pp: 166–170.
22. Saatchian V, Safari H R, Rasooli S M, Eskandari E, Elahi A. The relationship of service quality, customer satisfaction and loyalty with future intention for participation of fitness centers (Case study Rasht Township). *JRSM*. 2013; 3 (5) :125-137.

23. Javadin, SR. Shams, R. Factors determining the specific value of a sports shoe brand. *Journal of executive management*, 2007; 7(25), 73-96.
24. Keller, K. L. *Strategic Brand Management. Building, Measuring, and Managing Brand Equity*. 3 Ed., New Jersey. Pearson Education International. 2008.
25. Sweeny, J. Swait, J. The Effects of Brand Credibility on Customer Loyalty". *Journal of Retailing and Consumer Services*. 2008, 15(8). Pp:179-193.
26. Bloemer, J. Ruyter, K. & Peeters, P. Investigating Drivers of Bank Loyalty : the Complex Relationship Between Image, Service Quality and Satisfaction. *International Journal of Bank Marketing*. MCB University Press. 1998, 16(7) . pp: 276-286.
27. Hellier, P. Geursen, G. Carr, R. Rickard, J. Customers repurchase intention: A general structural equation model. *European Journal of Marketing*, 2003, 37(11/12). Pp: 1762-1800.
28. Fullerton, G. When does commitment lead to loyalty?. *Journal of Service Research*, 2003, 5(4). Pp: 333-344.