

## تعیین عوامل اساسی وفاداری ورزشکاران تیم‌های ملی فدراسیون‌های ورزشی نسبت به پوشاسک و برندهای ورزشی

الله خوارزمی<sup>۱</sup>، محمدباقر فرقانی اوژروودی<sup>۲</sup>، حسن امانی<sup>۳</sup>

۱- کارشناس ارشد تربیت بدنی، مری تیم ملی قایقرانی ایران

۲- کارشناس ارشد تربیت بدنی، آموزگار آموزش و پرورش بابل

۳- کارشناس ارشد تربیت بدنی

تاریخ پذیرش: ۹۱/۰۹/۱۳

تاریخ دریافت: ۹۱/۰۵/۲۱

### چکیده

هدف تحقیق حاضر بررسی میزان وفاداری ورزشکاران تیم‌های ملی فدراسیون‌های ورزشی نسبت به پوشاسک و برندهای ورزشی و تعیین عوامل اساسی آن بود. تحقیق از نوع همبستگی بوده و بصورت میدانی انجام شده است. جامعه آماری شامل تعداد ۴۲۸ نفر (۲۶۱ مرد، ۱۶۷ زن) بودند که به صورت نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای انتخاب شدند. از پرسشنامه تجدید نظرشده ارزیابی وفاداری مارک پوشاسک ورزشی لائو و همکاران، استفاده شد که یازده عامل نام مارک، کیفیت محصول، قیمت، سبک محصول، محیط فروشگاه، تبلیغات، کیفیت ارائه خدمات، تأثیرپذیری از دیگران، طبقات اجتماعی، سبک زندگی و حجم تبلیغات را مورد ارزیابی قرار می‌دهد. یافته‌ها با پکارگیری نرم‌افزار آماری اس پی اس و تحلیل واریانس چند متغیره، آنتروپی و آزمون تی برای گروههای مستقل مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. براساس تعداد مارک‌های گزارش شده، اولویت اول شرکت‌کنندگان سه مارک آدیداس با ۴/۵٪، نایک با ۱/۳۹٪ و مجید با ۵/۶٪ بود که آدیداس با سهم ۴/۵۴ درصد بیشترین سهم را به خود اختصاص داد. با توجه به نتایج بدست آمده، تمامی عوامل مورد بررسی بر میزان وفاداری ورزشکاران تیم‌های ملی نسبت به پوشاسک و برندهای ورزشی تأثیر دارد. در بین عوامل مختلف تبلیغات، سبک زندگی و حجم تبلیغات بیشترین اهمیت برای شرکت‌کنندگان داشتند. تحلیل یافته‌ها نشان داد که به ترتیب تبلیغات، محیط فروشگاه، تأثیرپذیری از دیگران دارای امتیاز در میزان وفاداری ورزشکاران تیم‌های ملی نسبت به پوشاسک و برندهای ورزشی هستند. نتایج نشان می‌دهد که میزان تأثیرگذاری متغیرهای تبلیغات، سبک زندگی و حجم تبلیغات بر وفاداری مردها نسبت به زن‌ها بیشتر بوده و با یکدیگر تفاوت معنا داری داشتند.

### واژگان کلیدی: وفاداری، پوشاسک و برندهای ورزشی، تعیین عوامل

Email: kharazmi\_elah@yahoo.com

\*نویسنده مسئول:

#### مقدمه

امروزه پوشاک ورزشی یک امر معمول و پرطرفدار شده است، چرا که به قشر جوان شیوه زندگی راحت‌تر و متنوع‌تری را هدیه می‌کند. مصرف کنندگان نه تنها در فعالیت‌های ورزشی از پوشاک ورزشی استفاده می‌کنند، بلکه لباس ورزشی در خانه، مدرسه، محل کار و یا هنگام اوقات فراغت هم مورد استفاده قرار می‌گیرد. علاوه بر این همواره در صنعت پوشاک ورزشی گرایش به سمت طراحی مناسب و طراحی ورزشی در کنار هم قرار دارد. عاشقان ورزش فعالیت‌های ورزشی مورد نظرشان را با لباس مورد علاقه‌شان ترکیب می‌کنند تا هنگام تمرین، جذاب‌تر و شیک پوش باشند. بنابراین خطوط مختلف در پوشاک ورزشی مدرن، بازار جوانان را هدف قرار می‌دهند. معمولاً مشتریان نوجوان و جوانان توجه بیشتری به پوشیدن لباس مارک دارند و در بازار پوشاک ورزشی بیشترین خرید متعلق به این قشر می‌باشد. آنها پول زیادی را صرف مطرح نمودن خود، به روز بودن و زیبایی پوشاک خود می‌کنند. لذا صنعت پوشاک ورزشی همیشه طرفداران خود را از این قشر داشته و بسیاری از شرکت‌های مشهور پوشاک ورزشی توجه خود را معطوف جوانان نموده‌اند.

مدتها بود که برنده تنها به عنوان بخشی از محصول فیزیکی قلمداد می‌شد و بیشتر تعاریف برنده، تعبیری از برنده به عنوان یک واژه، نام و یا علامت تجاری داشت (برونمارک و همکاران<sup>۱</sup>، ۲۰۰۵). امروزه برنده چیزی فراتر از این امور است. ارتباط با برنده و ویژگی‌های آن متأثر از ادراکات مشتری است و کاملاً ذهنی است (وود<sup>۲</sup>، ۲۰۰۴، ص. ۹) و همین ارتباط ضامن بقای رابطه بلند مدت کسب و کار و مشتری است (اولیور<sup>۳</sup>، ۱۹۹۹، ص. ۳۵). در حقیقت، ادراک مشتریان از برنده، خواه درست باشد خواه نادرست، مبنای تصمیم‌گیری آنها برای خرید برنده است (براسینی و تاسیرانی<sup>۴</sup>، ۲۰۰۴، ص. ۴۴۵). در این بین، وفاداری به مارک مفهوم مهمی است که برای درک رفتار مشتری طرح گردیده است (ولف و همکاران<sup>۵</sup>، ۲۰۰۱، ص. ۳۶). وفاداری به مارک بعنوان خرید مجدد و پیوسته از یک کالا یا خدمات در آینده تعریف شده است که نشان دهنده تعهد عمیق مشتری می‌باشد که با وجود تلاش‌های بازاریابی برای تغییر رفتار مشتری، باعث خرید تنها یک مارک می‌شود (ریچهولد و سازر<sup>۶</sup>، ۱۹۹۰، ص. ۱۰۸). در

1 Bornmark et al

2 Wood

3 Oliver

4 Brasini & Tassinari

5 Wulf

6 Reichheld & Sasser

واقع وفاداری از طریق تعهد به خرید مجدد از کالا یا خدمات سنجیده می‌شود (شنگ و لیو<sup>۱</sup>، ۲۰۱۰، ص. ۲۷۵). مشتریان وفادار علیرغم اینکه مارک‌های مختلفی در بازار وجود دارد تنها از مارک مورد نظر خود خرید می‌کنند که نتیجه آن فواید مالی فراوانی است که برای شرکت‌های تولید کننده مارک در بردارد. از این رو می‌توان عنوان کرد که شناسایی عوامل تأثیرگذار در وفاداری و محبوبیت مشتریان یکی از مهمترین کوشش‌های بازاریابی است که می‌بایست در بازارهای هدف مختلف ترکیب این عوامل بررسی شده و در راستای آن سیاست‌های فروش را تنظیم کرد. برندها می‌توانند بیانگر سطوح مشخصی از کیفیت باشند که مشتریان راضی را به خرید بیشتر برنده ترغیب می‌کند. این همان وفاداری مشتری است که مانع می‌شود دیگر رقبا وارد بازار بشوند. وفاداری به برنده بعنوان خرید مجدد و پیوسته از کالاهای خدمات در آینده تعریف شده است که نشان دهنده تعهد عمیق مشتری می‌باشد که با وجود تلاش‌های بازاریابی برای تغییر رفتار مشتری، باعث خرید تنها یک برنده می‌شود (ریچهولد و سازر، ۱۹۹۰، ص. ۱۰۸). در واقع وفاداری از طریق تعهد به خرید مجدد از کالا یا خدمات سنجیده می‌شود (شنگ و لیو، ۲۰۱۰، ص. ۲۷۵). مشتریان وفادار علیرغم اینکه برندهای مختلفی در بازار وجود دارد تنها از یک برنده مورد نظر خرید می‌کنند آنان محصولات را حتی تا ۲۰ الی ۲۵ درصد بالاتر از قیمت خریداری می‌کنند (وود، ۲۰۰۴، ص. ۱۰) و این عمل نتایج و فواید فراوانی برای شرکت‌های تولید کننده برنده در بر دارد. در حال حاضر شرکت‌ها برای تحقق این هدف دچار تحول اساسی گشته و در انتقال طرز تفکر از انجام معامله به ایجاد ارتباط با مشتری هستند. تفاوت‌های مختلفی عملاً میان زیرساخت و ابعاد مشارکت و وفاداری، خصوصاً در زمینه ابعاد وفاداری برند یافت شد (دالهلگرن، ۲۰۱۱). تیم‌های ورزشی بدنیال افزایش بهره‌ها از طریق استراتژی‌های بازاریابی هستند. چنین تیم‌هایی در واقع در حال بازاریابی هویت‌هایشان در قالب یک برند در تلاشی برای ایجاد یک شخصیت تیمی منحصر به فرد با هدف نیل به مزایای رقابتی نسبت به دیگر تیم‌ها هستند (برودبنت و همکاران، ۲۰۱۰).

تحقیقات مختلف نشان داده است که عواملی چون نام مارک (آکر<sup>۲</sup>، ۱۹۹۱، ص. ۳۸)، کیفیت محصول (برودبنت و همکاران، ۲۰۱۰)، قیمت (برفندی و همکاران<sup>۳</sup>، ۲۰۰۹، ص. ۳۶۱؛ شنگ و لیو، ۲۰۱۰، ص. ۲۷۴)، شکل ظاهری (آبراهام و لیترال<sup>۴</sup>، ۱۹۹۵، ص. ۶۷)، محیط فروشگاه (چن

1 .Sheng & Liu

2 .Dahlgren

3 .Broadbent et al

4 .Aaker

5 .Breffni et al

6 .Aabraham & Littrell

و کوستر<sup>۱</sup>، ۲۰۰۶، ص. ۱۹۹۳)، تبلیغات (آکر، ۱۹۹۱، ص. ۳۸)، کیفیت ارائه خدمات (بولدینگ و همکاران<sup>۲</sup>، ۱۹۹۴، ص. ۱۶۳) و تأثیرپذیری از دیگران (ماکویی، ۱۳۸۶، ص. ۳۵؛ علیزاده، ۱۳۸۹) از جمله عوامل موثر در افزایش وفاداری و خرید مشتریان می‌باشد. با وجود اینکه تحقیقات گذشته موضوعاتی چون تفاوت بین محبوبیت واقعی و غیرواقعی (صفوی، ۱۳۸۸)، تفاوت عوامل وفاداری مشتریان پر و پا قرص و تعویض کننده (بارنارد و ارنبرگ<sup>۳</sup>، ۱۹۹۷، ص. ۲۳)، رابطه بین کیفیت ارائه خدمات، رضایت مصرف کننده و محبوبیت و وفاداری به فروشگاه (بریتویستل و همکاران<sup>۴</sup>، ۱۹۹۹، ص. ۳)، الگوهای خرید (براسینی و تاسرزانی، ۲۰۰۴، ص. ۴۴۷)، یا ویژگی‌های مصرف کننده بر اساس رفتار خرید او، تصویرذهنی مشتری و خرید چند مارک (آنجیس و ریبولو<sup>۵</sup>، ۲۰۰۹، ص. ۱۲۴) مورد بررسی قرار داده‌اند. حال این پرسش وجود می‌آید که آیا وفاداری تنها عاملی است که در ذهن مشتریان برندهای ایجاد ارزش می‌کند یا سایر عوامل همچون کیفیت، قیمت، شکل ظاهری و ... نیز ارزش‌زا هستند و همچنین این عوامل یاد شده به چه میزان در وفاداری ورزشکاران عضو تیم های ملی به برندهای ورزشی مؤثر هستند؟ با توجه به جهانی شدن ورزش و نمود چهره صنعتی آن، ورود برندهای ورزشی بین المللی به کشورمان، همپای سایر کشورها و وجود علاقمندان خصوصاً ورزشکاران به این برندها، جمع‌آوری اطلاعات بیشتر در این زمینه این امکان را برای بازاریابان ورزشی فراهم می‌آورد تا درک بهتری از مشتریان از جمله ورزشکاران داشته و در جهت اخذ تصمیمات صحیح به آنان یاری رساند.

امروزه محبوبیت مارک در غرب به عنوان یک سرمایه شناخته شده است و مشتریان حاضرند هر قیمتی را برای مارک مورد نظر خود پرداخت کنند. اگر چه فروشنده‌گان کمی در بازار پوشک ورزشی وجود دارد اما با این حال همین تعداد کم، فروشنده‌گان قدرتمندی هستند که رقابت تنگاتنگی در بازار پوشک به وجود آورده‌اند. مارک‌های مشهور با صرف سرمایه و زمان در پی تثبیت هویت مارک خود، حفظ وفاداری و محبوبیت مارک و توسعه خطوط تولید جدید در زمینه ورزش هستند تا بتوانند سهم بیشتری از بازار را در اختیار داشته باشند. در راستای تثبیت مشتریان، تحقیقات بازاریابی توجه خود را به گرایش فزاینده تغییر مارک جلب کرده‌اند، چرا که این اعتقاد وجود دارد که حفظ مشتری آسانترین و مطمئن‌ترین روش برای بازاریابی

1.Chen & Quester

2.Boulding et al

3.Barnard & Ehrenberg

4.Britwistle et al

5.Angelis & Rigopoulou

است (بولدینگ و همکاران، ۱۹۹۴، ص. ۱۶۴) و سعی می‌شود تا در زمینه عوامل وفاداری و محبوبیت مارک اطلاعات بیشتری را جمع‌آوری نمایند تا این امکان را برای بازاریابان فراهم کنند تا درک بهتری از رفتار مشتری داشته و در جهت اخذ تصمیمات بهتر به آنان کمک نمایند.

مطالعه وفاداری به بازاریابان ورزشی اجازه می‌دهد تا عوامل دخیل در تشییت رفتارهای مشتری را مورد شناسایی قرار دهد. با وجود اینکه تحقیقات در زمینه بازاریابی پیشینه‌ای قوى دارد، اما با این حال در زمینه مارک پوشک ورزشی و عوامل مؤثر در وفاداری آن بین ورزشکاران و افراد عادی اطلاعات جامع و کاملی در دسترس نیست و تفاسیر و راهکارهای ارائه شده مبتنی بر اطلاعات بدست آمده از افراد عادی می‌باشد. از سوی دیگر با توجه به اینکه سالیانه محصولات ورزشی متعددی با مارک‌های مشهور به بازار پوشک ورزشی وارد می‌شود، رقابت تنگاتنگی بین شرکت‌های تولیدی بزرگ بوجود می‌آید که بررسی عوامل مؤثر در وفاداری هواداران در قشرهای مختلف اعم از ورزشکاران به عنوان بازار هدف اصلی پوشک ورزشی، اطلاعات ارزنده‌ای در اختیار این شرکت‌ها و نمایندگی‌های آنان در فضای رقابتی موجود قرار می‌دهد. یافته‌های تحقیق حاضر به شرکت‌ها و نمایندگی‌های مارک پوشک ورزشی این امکان را می‌دهد تا برای اتخاذ سیاست‌های بازاریابی و فروش خود در بازار هدف‌شان، بر مؤلفه‌های معنadar مشتریان خود تأکید نموده و بر میزان فروش و سود خود بیفزایند که این امر در شرایط اقتصادی تجارت جهانی امروز اهمیتی انکار ناپذیر در بقاء و پویایی شرکت‌های تولیدی است.

از سوی دیگر با توجه به اینکه سالیانه محصولات ورزشی متعددی با برندهای مشهور به بازار پوشک ورزشی وارد می‌شود، رقابت تنگاتنگی بین شرکت‌های تولیدی بوجود آمده که از جمله این شرکت‌ها میتوان به نایک، آدیداس، پوما و ریبوک اشاره کرد (بلوریان تهرانی، ۱۳۷۸). در طول سالیان دراز این شرکت‌ها متوجه شده‌اند که مشتریان آگاه امروز هر محصولی را به سادگی خریداری نمی‌کنند. بسیاری از افراد متعدد آنچه امروز در آن کمبود داریم مشتری است نه محصول و حال با توجه به اطلاعات، تغییرات عمدہ‌ای در شرکت‌های تولیدکننده برنده ورزشی در حال شکل گیری است به طوریکه آنها را از محصول محوری به سمت مشتری محوری پیش می‌برد. توجه به مشتری اکنون عامل کلیدی برای مزیت رقابتی است (امینی و امینی، ۱۳۹۰، ص. ۳). اکنون آنچه در اینجا اهمیت پیدا می‌کند ورزشکاران می‌باشند. که به عنوان اصلی‌ترین خریداران برندهای ورزشی معرفی می‌شوند و از این جاست که تحقیق و تفحص در خصوص بررسی میزان وفاداری ورزشکاران عضو تیم‌های ملی به پوشک و برندهای ورزشی و تعیین عوامل اساسی آن و وفاداری آنها نسبت به برنده ورزشی خاص لازم می‌باشد. با

توجه به آنچه اشاره شد وجود ضعف اطلاعات و نقش تعیین کننده آن در جهت‌گیری شرکت-های تولیدی مارک پوشک ورزشی، اجرای تحقیق حاضر از اهمیت و ضرورت بسزایی برخوردار می‌باشد. همچنین اهمیت اطلاعات حاصله برای بازاریابان ورزشی، فروشنده‌گان، نمایندگی‌ها و تولیدکننده‌گان مارک پوشک ورزشی و حتی برای تولیدکننده‌گان داخلی که سعی در بهبود وضعیت فروش خود دارند، بر ضرورت اجرای تحقیق حاضر می‌افزاید.

### روش شناسی

تحقیق حاضر شامل دو بخش می‌باشد. در بخش اول بررسی میزان وفاداری ورزشکاران تیم‌های ملی فدراسیون‌های ورزشی نسبت به پوشک و برندهای ورزشی پرداخته شد و در بخش دوم، به تعیین عوامل اساسی وفاداری ورزشکاران پرداخته می‌شود. بخش اول تحقیق، از نوع تحقیقات علی مقایسه‌ای یا پسرویدادی می‌باشد. بخش دوم تحقیق از نوع تحقیقات همبستگی (پیش‌بینی) می‌باشد. همچنین تحقیق حاضر به لحاظ هدف از نوع تحقیقات کاربردی بوده و از لحاظ نحوه گردآوری اطلاعات جزو تحقیقات توصیفی به شمار می‌آید. جامعه این تحقیق ورزشکاران تیم‌های ملی فدراسیون‌های ورزشی است که حدود ۲۲۰۰۰ هزار نفر می‌باشد. براساس آمار فدراسیون‌پوشکی- ورزشی، ورزشکاران بیمه شده شرکت کننده مسابقات قهرمانی کشور در سال ۱۳۹۰ و ۱۳۸۹ نزدیک به ۲۰۰۰۰ هزار نفر بوده که از بین نفرات قهرمانان اول تا چهارم کشور در رشته‌های انفرادی و افراد انتخاب شده از ورزش‌های تیمی به عضویت تیم‌های ملی درآمده‌اند. حداقل ۱٪ از جامعه آماری مذکور در حال حاضر اعضای تیم‌های ملی فدراسیون‌های ورزشی کشور می‌باشند. حجم جامعه در این تحقیق ۲۲۰۰ هزار نفر می‌باشد که با مراجعه به جدول مورگان ۳۷۸ نفر باید باشد که جهت اطمینان بیشتر تعداد ۴۲۸ نفر(جدول ۱) به صورت نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای انتخاب می‌شوند. به منظور جمع آوری داده‌ها از دو پرسشنامه اطلاعات فردی و پرسشنامه تجدید نظر شده ارزیابی وفاداری برنده پوشک ورزشی لائو و همکاران (۲۰۰۶) بهره گرفته می‌شود. پرسشنامه اطلاعات فردی شامل ۱۵ سؤال به ترتیب برای تعیین جنسیت، سن، وضعیت تأهل، وضعیت تحصیلی، رشته تحصیلی، وضعیت اشتغال، وضعیت اقتصادی، اولویت‌های برنده پوشک ورزشی، سابقه ورزشی، اطلاعات علمی رشته ورزشی، سابقه مسابقات قهرمانی و سطح قهرمانی می‌باشد.

جدول ۱- توزیع شرکت‌کنندگان از لحاظ جنسیت و نوع رشته ورزشی

شاخص‌های آماری		فرآںی	گروه	ویژگی
درصد فراوانی	درصد فراوانی تجمعی			
%۱۰۰	%۶۰/۹	۲۶۱	مرد	جنسیت
	%۳۹/۱	۱۶۷	زن	
%۱۰۰	%۳۴/۱	۱۴۶	تیمی	نوع رشته ورزشی
	%۶۵/۹	۲۸۲	انفرادی	

پرسشنامه ارزیابی وفاداری برنده پوشاک ورزشی توسط لائو و همکارانش (۲۰۰۶) در ۷ خرد ۵ مقیاس و ۲۶ عبارت طرح گردیده است. در تحقیق حاضر، پس از ترجمه نسخه اصلی پرسشنامه بر اساس فنون ترجمه، با توجه به مرور ادبیات تحقیق (عوامل مؤثر گذار در وفاداری مشتریان کالا و خدمات)، ۴ عامل تحت عنوان تأثیر پذیری از دیگران، طبقه اجتماعی، سبک زندگی، حجم تبلیغات در مسابقات ورزشی اضافه گردید و در نهایت نسخه تجدید نظر شده آن با ۱۱ خرده مقیاس و ۴۰ سؤال برای گردآوری داده‌های تحقیق در نظر گرفته شد. خرده مقیاس‌های پرسشنامه تجدید نظر شده ارزیابی وفاداری برنده پوشاک ورزشی شامل نام مارک، کیفیت محصول، قیمت محصول، شکل ظاهری، محیط فروشگاه، تبلیغات، کیفیت ارائه خدمات، تأثیر پذیری از دیگران، طبقه اجتماعی، سبک زندگی و حجم تبلیغات در مسابقات ورزشی می‌باشد ( $\alpha=0.92$ )، که پاسخ‌های آن با استفاده از یک پیوستار پنج درجه‌ای با گوییه‌های کاملاً مخالفم (امتیاز ۱)، تا کاملاً موافق (امتیاز ۵) درجه بندی شده است. محقق بعد از حضور در محل تشکیل اردوهای تیم ملی و توزیع پرسشنامه از پاسخ دهنده‌گان خواست که با دقت پرسشنامه را خوانده و گزینه‌ای که بیشترین انطباق با دیدگاه آنان را دارد، انتخاب کنند. یافته‌ها با نرمافزار آماری اس.پی.اس.اس.<sup>۱</sup> و تحلیل واریانس چند متغیره<sup>۲</sup>، آنتروپی و آزمون تی برای گروه‌های مستقل در سطح ( $\alpha \leq 0.05$ ) مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

## نتایج

شرکت‌کنندگان بطور میانگین به ترتیب دارای سن ۲۴/۳۲ سال، سابقه ورزشی ۶/۸۳ سال و سابقه ورزش قهرمانی ۴/۸ سال بودند. جنسیت ۶۰/۹ درصد شرکت‌کنندگان مرد، ۷۶/۶ درصد مجرد، ۴۲/۳ درصد دارای مدرک کارشناسی، ۵۷/۹ درصد تحصیل کرده رشته تربیت بدنی، ۶۴/۱ درصد غیرشاغل و ۷۱/۵ درصد آنان وضعیت اقتصادی متوسطی داشتند. ورزشکاران

1.S.P.S.S.  
2.ANOVA

شرکت‌کننده ۶۵/۹ درصد از رشته‌های انفرادی بودند که ۴۹/۳ درصد آنان با انگیزه اصلی قهرمانی جهان به ورزش سازمان یافته می‌پرداختند. سطح رقابتی ۳۳/۶ درصد از آنان در حد آسیایی بوده و ۲۷/۲ درصد در سطح آسیایی دارای عنوان قهرمانی بودند. همچنین ۵۱/۲ درصد از ورزشکاران اطلاعات مطلوبی از رشته ورزشی خود داشتند. براساس تعداد مارک‌های گزارش شده، اولویت اول شرکت‌کننده‌گان سه مارک آدیداس، نایک و مجید بود که آدیداس با سهم ۵۴/۴ درصد بیشترین سهم را به خود اختصاص داد.

میزان تاثیرگذاری متغیرهای تبلیغات، سبک زندگی و حجم تبلیغات بر وفاداری مردها نسبت به زن‌ها بیشتر بوده و با یکدیگر تفاوت معناداری داشتند ( $P \leq 0.05$ ). و دیگر عوامل جمعیت-شناختی همچون رشته ورزشی، وضعیت اقتصادی، وضعیت تأهل بر وفاداری ورزشکاران بی‌تأثیر است. در بین عوامل مختلف تبلیغات، سبک زندگی و حجم تبلیغات بیشترین اهمیت برای شرکت‌کننده‌گان داشتند (جدول ۲).

جدول ۲- نتایج بدست آمده از آزمون تفکیک عامل جنسیت

عامل	جنسیت	میانگین	میزان F	سطح معناداری	میزان t	درجه آزادی	سطح معناداری
نام مارک	مرد	۳/۵۱۳۸	واریانس فرض شده	۱/۳۷۱	.۰/۲۴۲	۱/۳۱۱	۴۲۴
	زن	۳/۴۲۴۹	واریانس فرض نشده			۱/۳۱۱	۳۸۸/۱۷۵
کیفیت	مرد	۴/۱۲۴۸	واریانس فرض شده	.۰/۴۱۵	.۰/۵۲۰	.۰/۵۵۹	۴۲۳
	زن	۴/۰۹۳۷	واریانس فرض نشده			.۰/۵۵۷	۳۷۰/۷۰۰
محصول	مرد	۳/۶۶۸۰	واریانس فرض شده	.۰/۰۱۰	.۰/۹۲۲	-۱/۴۹۸	۴۲۱
	زن	۳/۷۸۹۰	واریانس فرض نشده			-۱/۴۸۵	۳۵۸/۹۶۸
قیمت	مرد	۳/۰۳۴۶	واریانس فرض شده	۳/۵۵۸	.۰/۰۶۰	.۰/۲۷۳	۴۲۴
	زن	۴/۰۱۸۸	واریانس فرض نشده			.۰/۲۸۱	۴۰۲/۰۴۳
سبک	مرد	۳/۴۹۸۱	واریانس فرض شده	.۰/۱۰۶	.۰/۷۴۵	۱/۳۳۳	۴۲۲
	زن	۳/۳۸۱۴	واریانس فرض نشده			۱/۳۴۳	۳۸۲/۸۲۸
محیط فروشگاه	مرد	۳/۵۸۸۱	واریانس فرض	۲/۵۴۵	.۰/۱۱۱	۲/۰۸۱	۴۲۴
	تبلیغات						.۰/۰۳۸

				واریانس فرض نشده							
	زن	۳/۴۳۸۶									
کیفیت خدمات	مرد	۳/۶۹۲۵		واریانس فرض نشده	.۰/۲۲۹	.۰/۶۳۳	-۱/۵۸۱	۴۳۲	۰/۱۱۵		
	زن	۳/۷۹۷۷		واریانس فرض نشده			-۱/۵۹۸	۳۸۱/۷۵۰	۰/۱۱۱		
تأثیر پذیری	مرد	۳/۵۹۰۹		واریانس فرض نشده	۲/۴۱۵	.۰/۱۲۱	.۰/۱۵۳	۴۳۲	۰/۸۷۹		
	زن	۳/۵۸۱۱		واریانس فرض نشده			.۰/۱۵۵	۳۹۵/۰۰۲	۰/۸۷۷		
طبقات اجتماعی	مرد	۳/۵۷۸۵		واریانس فرض نشده	.۰/۰۷۹	.۰/۷۷۹	۱/۶۹۲	۴۳۴	۰/۰۹۱		
	زن	۳/۴۳۴۳		واریانس فرض نشده			۱/۶۸۸	۳۷۰/۱۵۸	۰/۰۹۲		
سبک زندگی	مرد	۳/۵۰۳۸		واریانس فرض نشده	۱/۸۸۱	.۰/۱۷۱	۲/۵۰۸	۴۳۴	۰/۰۱۳		
	زن	۳/۲۷۴۳		واریانس فرض نشده			۲/۴۶۵	۳۵۰/۷۸۶	۰/۰۱۴		
حجم تبليغات	مرد	۳/۶۴۴۸		واریانس فرض نشده	.۰/۳۰۸	.۰/۵۷۹	۱/۹۷۲	۴۳۴	۰/۰۴۹		
	زن	۳/۴۶۸۹		واریانس فرض نشده			۱/۹۶۶	۳۷۴/۰۹۲	۰/۰۵۰		

با توجه به نتایج بدست آمده، تمامی عوامل مورد بررسی بر میزان وفاداری ورزشکاران تیم های ملی نسبت به برندهای ورزشی تأثیر دارد (جدول ۳).

جدول ۳- نتایج بدست آمده از آزمون فرضیه ها

عامل آماره	نام برند	کیفیت محصول	قیمت	شكل اظاهري	محیط فروشگاه	تبليغات	خدمات از دیگران	تاثيرپذيری 社会效益	طبقه زندگی	سبک زندگی	حجم تبليغات
۱۳/۰۵	۹/۱۲	۱۲/۴۲	۱۸/۶۶	۲۲/۵۱	۱۴/۹۳	۱۰/۵۰	۳۶/۲۸	۱۸/۰۳	۴۰/۶۶	۱۴/۳۲	میزان t
۴۳۵	۴۳۵	۴۳۵	۴۳۳	۴۳۳	۴۳۵	۴۳۳	۴۲۵	۴۲۲	۴۲۴	۴۲۵	درجه آزادی
۰/۰۰۱	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱	سطح معنا داری

تحلیل ابعاد مورد بررسی نشان داد که به ترتیب تبلیغات، محیط فروشگاه، تأثیرپذیری از دیگران دارای بیشترین امتیاز در میزان وفاداری ورزشکاران تیم‌های ملی نسبت به برندهای ورزشی هستند. یافته‌های بدست آمده در جدول ۴ نشان داده شده است.

جدول ۴- وزن ابعاد

تبلیغات	زندگی	اجتماعی	طبقة	سیک	حجم	سیک	طبقة	کیفیت خدمات	تبلیغات فروشگاه	محیط محصول	سیک قیمت محصول	کیفیت مارک
۰/۰۹۰	۰/۰۸۸	۰/۰۸۹	۰/۰۸۸	۰/۰۹۴	۰/۰۹۵	۰/۰۹۰	۰/۰۹۳	۰/۰۹۲	۰/۰۹۰	۰/۰۹۰	۰/۰۹۰	۰/۰۹۰

### بحث و نتیجه گیری

هدف اصلی تحقیق حاضر بررسی میزان وفاداری ورزشکاران تیم‌های ملی فدراسیون‌های ورزشی نسبت به پوشاک و برندهای ورزشی و تعیین عوامل اساسی بود. نتایج حاصل از بررسی فرضیه کلی یک، حاکی از آن بود که بین مردان و زنان در عوامل وفاداری و محبوبیت مارک پوشاسک ورزشی تفاوت معنی‌داری وجود دارد ( $P \leq 0.05$ ). با توجه به جستجوهای محقق تاکنون تأثیر وضعیت ورزشی، طبقه اجتماعی، سیک زندگی و حجم تبلیغات بر عوامل وفاداری و محبوبیت مارک پوشاسک ورزشی موردن بررسی قرار نگرفته است و نیاز است تا نتایج مطالعات آتی این موارد را بیشتر نمایند. با توجه به نتایج، کیفیت خدمات و کیفیت محصول دارای بیشترین اهمیت برای مردان و زنان ورزشکار بود. این نتایج نشان می‌دهد، کسانی به استفاده و خرید پوشاسک ورزشی مارک دار روی می‌آورند که در پی دستیابی به خدمات فروش مانند حراج‌های فصلی، ضمانت محصول، ارائه هدایا در مناسبات‌ها برای افراد و....، همچنین کیفیت پوشاسک ورزشی باشدند. در نتیجه به نظر می‌رسد مصرف کنندگان پوشاسک ورزشی مارک دار مستقل از جنسیت و وضعیت ورزشی، با انگیزه‌های متفاوتی به خرید مارک اقدام می‌کنند که می‌تواند ناشی از دانش و تجربیات مشتریان باشد. پیش‌تر هوج و ها<sup>۱</sup> (۱۹۸۶) نیز عنوان داشته‌اند آگاهی و دانش قبلي رفتارهای خرید مشتریان را تحت تأثیر قرار می‌دهد که می‌تواند ناشی از تبلیغات، توصیه‌های دیگران یا تجربه استفاده قبلي باشد. با این حال کیفیت خدمات و کیفیت محصول اهمیت بیشتری برای مشتریان دارد و این همان نکته‌ای است که دیدگاه‌های ارزیابی کننده مشتریان تغییردهنده مارک را شکل می‌دهد. همخوان با این بحث، در زمینه خرید کالای غیرورزشی، بورنمارک و همکاران (۲۰۰۵) نشان دادند که کیفیت محصول، در مقایسه با سایر

1. Hoch & Ha

عوامل وفاداری تأثیر بیشتری بر انتخاب مارک دارد. همچنین لائو و همکارانش (۲۰۰۶) کیفیت محصول را به عنوان مهمترین عامل وفاداری به مارک می‌دانند. نتایج حاصل از فرضیه‌ها بطور کلی نشان داد که کلیه عوامل بر روی میزان وفاداری ورزشکاران عضو تیم‌های ملی تأثیر دارد ولیکن به ترتیب تبلیغات، محیط فروشگاه، تأثیرپذیری از دیگران، حجم تبلیغات و سبک زندگی دارای بیشترین میزان بودند. این نتایج با یافته‌های تحقیقات خارجی نظریه هوج و ها (۱۹۸۶)، کرونین و تیلور (۱۹۹۲) مبنی بر اهمیت نام مارک، کیفیت و ارزش درک شده محصول در وفاداری و محبوبیت مشتریان، بورنمارک و همکارانش (۲۰۰۵) مبنی بر تقدم کیفیت محصول نسبت به سایر مؤلفه‌های وفاداری و محبوبیت مارک و لائو و همکارانش (۲۰۰۶) مبنی بر نقش تعیین‌کننده کیفیت محصول و تأثیرپذیری از دیگران در وفاداری مارک، ونگ و سیدک (۲۰۰۸) تأثیر عوامل وفاداری به نام تجاری نسبت به مارک‌های ورزشی، باکر و همکاران (۲۰۰۸) تأثیر محیط فروشگاه بر کیفیت درک شده و تصویر ذهنی فروشگاه، برفنی و همکارانش (۲۰۰۹) تأثیر قیمت در تغییر قصد خرید مشتریان، شنگ و لیو (۲۰۱۰) اثر خدمات با کیفیت بر روی رضایت و وفاداری مشتری، و نتایج تحقیقات داخلی نظریه فیاض (۱۳۸۲) مبنی بر تعامل ورزش، صنعت و بازاریابی، یوسفی و حسنی (۱۳۸۴) مطالعه بازار یابی ورزشی و بسط تقاضا برای ورزش، عبدالوند و عبدالی (۱۳۸۶)، حیدرزاده و ضربی (۱۳۸۶)، صفوی (۱۳۸۸)، کرباسی‌ور و یاردل (۱۳۹۰) و علیپور و اسکن خطبه سرا (۱۳۹۱) همخوان است. ولیکن با یافته‌های آنجلیس و ریگوبلو (۲۰۰۹) ناهمخوان بود. آنها دریافتند نامی که توسط هیئت مدیره برای مارک انتخاب می‌کند، را مهمترین معرف آن مارک است و سهم نام مارک از میان سایر مؤلفه‌ها مهمترین عامل موقوفیت مارک می‌دانند، ژائو و جیانگ (۲۰۰۸) که بین تصویری که شرکت از مارک می‌سازد و درک مشتری از آن مارک، نگرش قیمتی که شرکت و مشتریان از مارک دارند، بین نگرش و تجاری که که شرکت قصد دارد به وجود بیاورد و آن نگرشی که در مشتری است، نگرش به هویت مارک که شرکت سعی در حفظ آن دارد با نگرش مشتری و نگرش شرکت به منافع تصویر مارک که از خود ساخته با نگرش مشتریان متفاوت است اختلاف داردند چن و کوستر (۲۰۰۶) که داد ارزش درک شده مشتری، در تجربه خرید و همچنین در حفظ مشتری مؤثر دانستند، ول夫 و همکاران (۲۰۰۱) که روابط مختلف در تاکتیک‌های بازاریابی، سرمایه‌گذاری ارتباط درک شده، کیفیت ارتباط و تأثیر سرمایه‌گذاری ارتباطی درک شده بر کیفیت ارتباط منوط به طبقه‌ای از محصول است که مشتری با آن سر و کار داشته و تمایل دارند تا در روابط فروش درگیر شوند را دلیل وفاداری مشتریان می‌دانند، کلر و همکاران (۱۹۹۸) که نام مارک به طور بارزی نشان دهنده سود یک محصول می‌دانند و

نا همخوان می‌باشد. اما به طور مثال، چن و کوستر (۲۰۰۶) در تحقیق خود نشان دادند که ارزش درک شده (ترکیبی از عوامل مختلف)، در تجربه خرید و همچنین در حفظ مشتری مؤثر است. در نقطه مقابل، لائو و همکارانش<sup>۱</sup> (۲۰۰۶) نشان دادند که نام مارک، سبک محصول، تبلیغات از عوامل اصلی هستند که مشتریان پروپاقرص را از تغییر دهنده‌گان مارک متمایز می‌کند که نام مارک و سبک محصول تأثیر بیشتری بر فواداری به مارک مشتریان پروپاقرص دارد در حالیکه تبلیغات تأثیر بیشتری بر تغییر دهنده‌گان مارک دارد. نتایج تحقیق حاضر علاوه بر نام مارک، سبک محصول و تبلیغات، عوامل کیفیت محصول و تأثیرپذیری از دیگران را نیز عوامل معنی دار در تفکیک مشتریان به دو گروه پروپاقرص و تغییردهنده شناسایی کرد. این تفاوت به دو عامل ارجاع داده می‌شود. اول اینکه لائو و همکارانش (۲۰۰۶) در تحقیق خود به نقش افراد مهم در فواداری مشتریان هیچگونه توجهی نداشته و آن را مورد بررسی قرار نداده‌اند. دوم اینکه، با توجه به گزارش بورنمارک و همکاران (۲۰۰۵) که تفاوت‌های فرهنگی و ملیتی بر عوامل فواداری موثر می‌دانند، احتمال دارد وجود تفاوت‌های فرهنگی بین جامعه ایران و هنگ‌کنگ عامل وجود تفاوت در نتایج این دو تحقیق باشد. به هر حال، نتایج پایانی تحقیق حاضر حاکی از آن بود که تنها نام مارک بدرسی توانسته است شرکت‌کننده‌گان تحقیق را به دو گروه پروپاقرص و تغییردهنده تفکیک نماید. این نتایج پیشنهاد می‌کند که نام مارک که آمیخته‌ای از هویت و محتوى محصول است نقطه برشی برای فواداری ایجاد می‌کند. بدین معنی که مارک‌های خاص، درحالی که در بر گیرنده کیفیت بالا می‌باشند، سبک‌های مختلفی و زیبایی را در اختیار مشتریان خود قرار می‌دهد. از سویی با نتایج تجاری و همکاران (۱۳۹۰) بین اعتقاد به آرم با محبوبیت داشتن آرم، مدیریت آرم کالای تجاری و فواداری به آرم ارتباط معنی داری مشاهده نگردید و در تحقیق امینی و امینی (۱۳۹۰) که اعتماد و ارزش ویژه عالیم تجاری، مهمترین عامل اثر گذار در الگوهای رفتاری و نگرشی فواداری مشتری می‌دانند نیز ناهمخوان است در واقع نتایج توصیفی تحقیق حاضر نیز بیانگر همین موضوع می‌باشد. نتایج توصیفی تحقیق نشان داد که تنها سه مارک آدیداس، نایک و مجید اولویت‌های اول شرکت-کننده‌گان در تحقیق را شکل می‌دهد.

بطور کلی، از نتایج تحقیق حاضر چنین به نظر می‌رسد که جنسیت بر عوامل فواداری و محبوبیت مارک پوشک ورزشی تأثیر دارد ولیکن رشته ورزشی (تیمی، انفرادی)، وضعیت اقتصادی و وضعیت تأهل بر عوامل فواداری و محبوبیت مارک پوشک ورزشی بی‌تأثیر است. با توجه به اهمیت تأثیر جنسیت بر عوامل فواداری سه عامل تبلیغات، سبک زندگی و حجم

تبییغات به بازاریابان، مسئولین فروشگاه‌ها، نمایندگی‌ها و شرکت‌های تولیدی توصیه می‌شود که بر ترکیب سه عامل فوق در سیاست‌های بازاریابی خود تأکید بیشتری داشته باشند. همچنین در جهت تأثیر بر ورزشکاران به تناسب رشته ورزشی پیشنهاد می‌شود تا هر مارک به تولید پوشک متناسب با رشته تخصصی ورزشی (تیمی، انفرادی) اقدام نمایند تا وفاداری ورزشکاران نسبت به مارک مخصوص آن تولید کننده پوشک آن رشته افزایش یابد.

## منابع

۱. امینی، ع. امینی، ز. ۱۳۹۰. بررسی نقش علایم تجاری (برند) در شکل گیری وفاداری مشتری در بازاریابی خدمات مالی از دیدگاه بنگاه‌های اقتصادی کوچک (مطالعه موردی بانک ملی ایران). فصل نامه پژوهشنامه بازرگانی. ۱۴(۵۴): ۱-۱۳.
۲. بلوریان تهرانی، م. ۱۳۷۸. بازاریابی و مدیریت بازار. تهران: مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی.
۳. تجاری، ف. خسروی، ح. نافعی، د. امیرنژاد، س. ۱۳۹۰. بررسی نقش اعتماد به آرم کالای تجاری و وفاداری به آن آرم در بین والیبالیست‌های حرفة‌ای گنبد، همایش کاربرد علوم ورزشی در پیشرفت تربیت بدنی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مبارکه.
۴. حیدرزاده، ک. ضربی، س. ۱۳۸۶. ارزیابی تأثیر عناصر منتخب آمیخته بازاریابی بر روی ارزش ویژه مارک تجاری. دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران، دو فصلنامه، ۳(۵): ۵۸-۲۱.
۵. صفوی، آ. ۱۳۸۸. مقایسه عوامل وفاداری و محبوبیت مارک پوشک ورزشی ورزشکاران و غیر ورزشکاران. پایان نامه کارشناسی ارشد تربیت بدنی گرایش مدیریت ورزشی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی.
۶. عبداللوند، م. ع. عبدالی، ک. ۱۳۸۶. بررسی عوامل موثر بر وفاداری مشتریان بانک تجارت. دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران. دو فصلنامه. ۳(۵): ۲۰-۱.
۷. علیپور، ح. اسکن خطبه سرا، ع. ۱۳۹۱. ارزیابی ارزش ویژه نام و نشان تجاری و تأثیر آن بر وفاداری مشتریان، پایان نامه کارشناسی ارشد مدیریت بازاریابی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت.
۸. علیزاده، ا. ۱۳۸۹. عوامل موثر بر وفاداری هواداران به برنده باشگاه‌های پرطرفدار لیگ حرфе‌ای فوتبال ایران، پایان نامه کارشناسی ارشد تربیت بدنی گرایش مدیریت، دانشگاه تهران.

۹. کرباسیور، ع. ر. یاردل، س. ۱۳۹۰. ارزیابی ارزش ویژه نام و نشان تجاری و عوامل موثر بر آن از دیدگاه مصرف کننده (ارائه الگوی تحلیلی)، *فصلنامه مدیریت*، ۸(۲۱): ۲۹-۱۴.
۱۰. ماکویی، ا. ۱۳۸۶. تکنیک های تصمیم گیری. *انتشارات دانشگاه علم و صنعت*، ص ۳۵.
۱۱. یوسفی، ب. حسنی، ز. ۱۳۸۴. بازاریابی ورزشی، بسط و تقاضا برای ورزش. *خلاصه مقالات پنجمین کنگره بین المللی ورزشی به سوی آینده*.
12. Aabraham M L, Littrell M A. 1995. Consumers' conceptualization of apparel attributes. *Clothing and Textile Research Journal*, 13(2):65-74.
13. Aaker D A. 1991. Managing brand equity: capitalizing on the value of a brand name. New York: The Free Press. Pp: 38.
14. Angelis V, Rigopoulou I. 2009. The influence of the brand name to brand's success. *European Research Studies Journal*, 2(6):123-126.
15. Baker J, Grewal D, Parasuraman A. 2008. The influence of store environment on quality influences and store image. *Journal of Academy of Marketing Science*, 22(4):328-339.
16. Boulding W, Lee E, Staelin R. 1994. Mastering the mix: do advertising, promotions and sales force activities leads to differentiation? *Journal of Marketing Research*, 31(2):159-172.
17. Barnard N, Ehrenberg A. 1997. Advertising: Strongly Persuasive or Nudging? *Journal of Advertising Research*, 37(1):21-31.
18. Brasini G, Tassinari D. 2004. Customer satisfaction alla customer loyalty, «STATISTICA APPLICATA», 16:443-468.
19. Breffni M, Noone S, Maxwell R. 2009. The effect of price on return intentions: Do satisfaction and reward programed membership matter? *Journal of Revenue and Pricing Management*, 7(4):357-369.
20. Britwistle G, Clarke I, Freathy P. 1999. Store imge in the UK fashion sector: consumer versus retailer perception. *The International Review of Retail, Distribution and consumer research*, 9(1):1-16.
21. Broadbent S, Bridson K, Ferkins L, Rentschler R. 2010. Brand love, brand image and loyalty in Australian elite sport, in ANZMAC 2010: Doing more with less : Proceedings of the 2010Australian and New Zealand Marketing Academy Conference, ANZMAC,Christchurch, New Zealand.
22. Bornmark, H., A. Goransson & C. Svensson, 2005. A study to indicate the importance of brand awareness in brand choice, Bachelor Dissertation, International Business Program.
23. Chen S C, Quester P. 2006. Modeling store loyalty: perceived value in market orientation practice. *Journal of Service Marketing*, 20(3):188-198.
24. Cronin J J, Taylor S A. 1992. Measuring service quality: a re-examination and extension. *Journal of Marketing*, 56(3):55-68.
25. Dahlgren S. 2011. Brand loyalty and involvement in different customer levels of a service concept brand, Master's thesis, Department of Marketing, Aalto University, School of Economics.

26. Hoch S, Ha Y W. 1986. Consumer learning: advertising and ambiguity of product experience, Journal of Consumer Research, 16(6):210-217.
27. Keller L K, Hekler S E, Houston M J. 1998. The effects of brand name suggestiveness on advertising recall. Journal of Marketing, 62(1):48-57.
28. Lau M, Chang M, Moon K, Liu W. 2006. The brand loyalty of sportswear in Hong Kong, Journal of Textile and Apparel. Technology and Management, 5(1):1.
29. Lee J, Lee J, Feick L. 2001. The impact of switching costs on the customer satisfaction-loyalty link: mobile Phone service in France. The Journal of Service Marketing, 15(1):35-48.
30. Oliver RL. 1999. Whence customer loyalty? Journal of Marketing, 63: 33-44.
31. Reichheld F F, Sasser W E. 1990. Zero definitions: Quality comes to services, Harvard Business Review, 68(5):105-111.
32. Sheng T, Liu C. 2010. An empirical study on the effect of e-service quality on online customer satisfaction and loyalty. Nankai Business Review International. 1(3):273-283.
33. Wong F Y, Sidek Y. 2008. Influence of brand loyalty on consumer sportswear. Int. Journal of Economics and Management, 2(2):221-236.
34. Wood L M. 2004. Dimensions of brand purchasing behavior: consumer in the 18-24 age groups. Journal of Consumer Behaviour, 4(1):9-24.
35. Wulf D K, Schroder O G, Iacobucci D. 2001. Investments in consumer relationships: a cross-country and cross-industry exploration. Journal of Marketing, 56:33-50.
36. Zho B, Jiang S. 2008. A study of brand image of ANTA company in china's sportswear market.

#### ارجاع دهی به روش APA

خوارزمی، ا. فرقانی اوزرودی، م. امانی، ح. ۱۳۹۳. تعیین عوامل اساسی وفاداری ورزشکاران تیم‌های ملی فدراسیون‌های ورزشی نسبت به پوشاسک و برندهای ورزشی. ۶. ۳۱-۴۶: (۲۷)



## **Survey of Determine of Basic Factors Athletes Loyalty Level of National Teams on Sports Brands and Clothes**

**Elahe Kharazmi<sup>1</sup>, MohammadBagher Forghani Ozrudi<sup>2</sup>, Hasan Amani<sup>3</sup>**

1- Master Degree of Physical Education, National Team Rowing coach \*

2-Master Degree of Physical Education, Teacher Babol Education

3-Master Degree of Physical Education, Teacher Babol Education Office

**Received date: 11/08/2012**

**Accepted date: 03/12/2012**

### **Abstract**

The purpose of this study the amount of loyalty to the clothes & brands of sports federations, athletes, national teams and the sport was a major factor. Total 428 persons (261 males, 167 females) who were in the age range 14 to 53 years, the revised questionnaire was used for the sports apparel brand loyalty Revised evaluation of eleven brand names, product quality, price, style, product, store environment, advertising, quality of service, influence of others, social class, lifestyle and advertising volume evaluates to with software developed using statistical software SPSS<sub>19</sub> and multivariate analysis of variance (ANOVA), entropy and t-test for the group - independent were analyzed. The numbers of brands have been reported; the first priority of the participant's three brands, Adidas 54.5%, Nike 39.1% and Majid 6.5% was the Adidas with 54.4% contribution is allocated to the highest. Among various factors, advertising, lifestyle, and the volume of advertising were most important for the participants. According to our results, all factors considered on a national level of loyalty towards brands, sports teams and athletes have an influence. Influence of variables such as advertising, lifestyle and the volume of advertising on the loyalty of men more than women and were significantly different. Entropy analysis showed that the Propaganda, store environment, influence of the others rated the degree of loyalty to national team athletes are sporting brands.

**Key word:** Loyalty, Sports Brand and Clothes, Basic Factors

---

\*(Corresponding Author)

Email: kharazmi\_elaher@yahoo.com