



## فصلنامه مدیریت و توسعه ورزش

سال هفتم، شماره چهارم، پیاپی ۱۶



# ارزیابی عوامل مؤثر بر پذیرش ورزشکاران صحه‌گذار محصولات از دیدگاه مشتریان

مهدی بشیری<sup>۱</sup>، رسول فرجی<sup>۱</sup>، فریده اعلاباف یوسفی<sup>۲</sup>

تاریخ پذیرش: ۹۶/۱۰/۱۲

تاریخ دریافت: ۹۵/۱۱/۲۲

### چکیده

هدف: هدف از پژوهش حاضر، ارزیابی عوامل مؤثر بر پذیرش ورزشکاران مشهور در تبلیغات از دیدگاه مشتریان می‌باشد.

روش‌شناسی: پژوهش حاضر از نظر هدف جزء تحقیقات کاربردی و از نظر روش از نوع تحقیقات توصیفی بود. جامعه آماری تحقیق شامل کلیه مشتریان فروشگاه‌های ورزشی شهر تبریز بودند که ۳۵۰ پرسشنامه به صورت در دسترس بین پاسخ‌دهندگان توزیع شد که در نهایت ۳۳۴ پرسشنامه جمع‌آوری گردید. جهت جمع‌آوری داده‌ها از پرسشنامه مقیاس اثربخشی ورزشکاران صحه‌گذار (AEEs) پتز (۲۰۱۲) استفاده شد. روایی صوری و محتوایی پرسشنامه‌ها توسط ۱۵ تن از استادی متخصص مدیریت ورزشی بررسی و مورد تأیید قرار گرفت. همچنین پایابی درونی پرسشنامه، از طریق ضریب آلفای کرونباخ ۰/۹۲ به دست آمد. جهت آزمون فرضیه‌های تحقیق از روش معادلات ساختاری با استفاده از نرم‌افزار Smart PLS 3.00 بهره گرفته شد.

یافته‌ها: نتایج تحلیل داده‌ها نشان داد که به ترتیب آشنایی ورزشکار، جذابیت ورزشکار، تخصص ورزشکار، تشابه ورزشکار، شخصیت دوست‌داشتنی و قابلیت اعتماد ورزشکار بر پذیرش ورزشکاران مشهور در صحه‌گذاری محصولات تأثیر مثبت و معنی‌داری دارند. همچنین نتایج نشان داد که متغیرهای پیش‌بین به مقدار ۹۳٪، متغیر ملاک (پذیرش ورزشکار) را تبیین می‌نمایند.

نتیجه‌گیری: شرکت‌ها و بازاریابان ورزشی بایستی فاکتورهای آشنایی ورزشکار، جذابیت ورزشکار، تخصص ورزشکار، تشابه ورزشکار، شخصیت دوست‌داشتنی و قابلیت اعتماد ورزشکار را هنگام انتخاب صحه‌گذاران محصولات خود از بین ورزشکاران مشهور، مدنظر قرار دهند.

واژه‌های کلیدی: ورزشکار، مشهور، تبلیغات، صحه‌گذاری.

۱. استادیار مدیریت ورزشی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

۲. دانشجوی دکتری، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی

\*نشانی الکترونیک نویسنده مسئول: mahdibas@gmail.com

## مقدمه

مورد علاقه مشتری در روند موثر خلق شخصیت برنده در ارتباط با چهره‌های سرشناس و معروف مانند: (ورزشکار، هنرپیشه سینما و تئاتر، موسیقی، سیاسی و ...) استفاده کند که به کارگیری این شیوه در تبلیغات بازرگانی دنیا مرسوم است (شهربازی، ۱۳۹۰). در واقع، سازمان‌ها از این افراد در جهت ترغیب مصرف کنندگان به خرید کالاهای خودشان استفاده می‌نمایند (عبدالوند و حسین‌زاده امام، ۱۳۹۳). بزرگ‌ترین معجزه استفاده از چهره‌های مشهور در تبلیغ و آگهی‌ها این است که شهرت شرکت یا آن کالا و اعتماد به آن را بین مصرف کنندگان، تحلیل‌گران اوراق بهادر، مقامات دولتی، بانک‌ها دبیران و نویسندهای روزنامه، جامعه دانشگاهی، راننده‌های تاکسی، بینندگان سینما و تلویزیون و تماساچیان مسابقات ورزشی ۱۸ برابر می‌کند (شهربازی، ۱۳۹۰). به این دلیل، استفاده از افراد مشهور در سیاری از برنامه‌های تبلیغاتی در حال افزایش است به طوری که این میزان در ژاپن، کره و چین در بالاترین حد خود به اندازه ۲۵ درصد تبلیغات تلویزیونی و در آمریکا و اروپا از سال ۲۰۰۰ به طور فزاینده‌ای رشد داشته است. علاوه بر این تحقیقات نشان داده است ۱۵ درصد از تبلیغاتی که برای مرتبه اول از تلویزیون پخش می‌شوند از این شخصیت‌ها استفاده می‌کنند و ۸۰ درصد تبلیغاتی که بالاترین نرخ یادآوری را در ذهن مخاطبان دارند مربوط به تبلیغاتی است که از شخصیت‌های مشهور استفاده می‌نمایند (آموس<sup>۱</sup> و همکاران، ۲۰۰۸).

بازاریابی و تبلیغات علمی، در واقع معرفی محصول و اطلاع‌رسانی در جهت رضایت مشتری و همچنین برنامه‌ریزی بر اساس نیاز مخاطبان است که بهبود مستمر، نمونه‌ای از نتایج بازاریابی و تبلیغات موثر و علمی می‌باشد و عامل بازاریابی در روند تولید کالا یا خدمات در یک سیستم یکی از مهم‌ترین فاکتورهای تأثیرگذار به شماره رود (صفاری، ۱۳۸۳). همچنین، تبلیغات به شدت در روند ایجاد شخصیت برای برنده استفاده می‌شود. این منطقاً از این واقعیت که شخصیت‌های برنده برای ایجاد تداعی معانی برنده، مفید هستند، نتیجه می‌شود. تداعی معانی برنده بر مرحله ارزیابی جایگزین‌ها در مدل‌های رفتاری خرید مصرف کنندگان بسیار تأثیرگذار است. در این مرحله و برای این هدف تبلیغات مؤثرترین ابزار ارتباطی در نظر گرفته می‌شود. شاید مشهورترین و شناخته‌شده‌ترین راه برای ایجاد شخصیت برای برنده استفاده از تأیید-کننده‌ی مشهور است. قهرمانان عمومی، ورزشکاران، ستاره‌های موسیقی پاپ و ستارگان سینما برای قرض (اجاره) دادن شخصیت‌شان به یک برنده برای یک مدت طولانی استخدام می‌شوند و این عمل کماکان در حال رشد است (حیدرزاوه و همکاران، ۱۳۸۹). صحه‌گذاری یک شخصیت در واقع قراردادی است بین شخصی که از شهرت و اعتبار عمومی لذت می‌برد و نهادی (برند تجاری) که از شخصیت مورد نظر به عنوان وسیله‌ای برای تبلیغات خود استفاده می‌کند (برگ‌کویزیت و ژئو<sup>۲</sup>، ۲۰۱۶). یک شرکت ممکن است از استراتژی‌های جذاب تبلیغاتی

کانینگهام<sup>۵</sup> و همکارانش (۲۰۰۸) در تحقیق خود دو عامل جذابیت و تخصص را از عوامل اثرگذار در پذیرش حضور ورزشکاران مشهور در تبلیغات از سوی مشتریان عنوان کردند. در حالی که آموس و همکاران (۲۰۰۸) به ترتیب سه عامل صداقت، تخصص و جذابیت را از عوامل اثرگذار در این خصوص بیان کردند. همچنین عارفی (۱۳۹۲) در تحقیقی عنوان کرد به ترتیب تناسب فرد مشهور و محصول، جذابیت و اعتبار فرد مشهور بر اثربخشی تبلیغ اثر دارد. عبدالوند و حسین زاده امام (۱۳۹۲) نیز در تحقیقی سه مؤلفه شهرت، حضور هم زمان در تبلیغات چند کالا و ملیت فرد مشهور را در حوزه تأثیرگذاری معنی دار گزارش کردند. اسماعیل پور و همکاران (۱۳۹۴) نشان داد که شخصیت‌ها از طریق اعتبار بخشی، ترغیب مخاطبان، ایجاد احساس مطلوب و اطمینان خاطر، مورد کاربرد قرار می‌گیرند. دهدشتی شاهرخ و عارفی (۲۰۱۳) نشان دادند که یکی از عوامل موثر بر اثربخشی مشاهیر تبلیغاتی از دیدگاه دانشجویان دانشگاه علامه طباطبایی اعتبار افراد مشهور است. گلدادسمیت<sup>۶</sup> و همکاران (۲۰۰۰) نشان داد که اعتبار گواهان مشهور بیشترین تأثیر بر روی نگرش نسبت به تبلیغ را دارد (به نقل از عبدالوند و حسین زاده امام، ۱۳۹۳)، برانستین و ژانگ<sup>۷</sup> (۲۰۰۵) به نقل از رسولی و همکاران، (۱۳۹۳) نشان داد که منبع جذابیت بر مصرف ورزشی تأثیر مستقیم دارد. سیلور و اوستاد<sup>۸</sup> (۲۰۰۴) در تحقیقی با عنوان پیش‌بینی عوامل مؤثر در اثربخشی تبلیغات توسط افراد

در این بین، اکثر شرکت‌ها تمایل دارند برای صحه گذاری برنده خود، از ستارگان دنیای ورزش استفاده کنند؛ زیرا ورزشکاران نسبت به سایر افراد مشهور حضور بیشتری در رسانه‌ها دارند و به خاطر قابلیت‌ها و عملکرد فوق العاده‌شان، جذابیت زیادی را برای مشتریان ایجاد می‌کنند (روسکار ۲۰۱۰؛ دول و همکاران ۲۰۱۴). گریستن و رنن (۲۰۱۷) در پژوهش خود صحه-گذاری ورزشکاران را منابع ارزشمندی معرفی کرده‌اند که می‌تواند مزیت رقابتی را برای سازمان یا نهاد صحه‌گذار ایجاد کند (گریستن و رنن<sup>۱</sup>، ۲۰۱۷)، خان و لودی<sup>۲</sup> (۲۰۱۶) به این نتیجه رسیدند که حضور افراد مشهور یک ابزار بازاریابی قدرتمند است که برای مصرف کنندگان جاذب‌های دارد. آنجوم<sup>۳</sup> و همکاران (۲۰۱۲) نشان دادند که حضور افراد مشهور، تبلیغات را قابل اعتماد نشان می‌دهد. در کل، حضور و نقش ورزشکاران سرشناس در امر تبلیغات از جمله مباحثی است که در دنیا وجود دارد و اخیراً در کشورمان نیز برای حضور افراد مشهور از جمله ورزشکاران برای تبلیغ کالاهای داخلی، موانع قانونی برداشته شده است؛ از طرفی مشتریان محصولات ورزشی به تازگی با چنین مسئله‌ای روبرو هستند و این موضوع دارای ابهام است که چه فاکتورهایی در پذیرش ورزشکاران مشهور به عنوان تبلیغ کننده از سوی مشتریان مهم و اثرگذار است. آی بک<sup>۴</sup> (۲۰۱۳) نشان داد که تخصص و اعتبار دو عامل بسیار مهم تعیین اثربخشی حضور افراد مشهور در تبلیغات هستند.

5. Cunningham

6. Goldsmith

7. Bernstein &amp; Young

8. Silvera and Austad

1. Gerristen &amp; Rheeën

2. Khan, Afsheen and Lodhi

3. Anjum

4. Ibok

شخصیت برنده نشان داد که رابطه بین شخصیت صه‌گذار و شخصیت برنده معنادار می‌باشد. در اصل آشنایی شخصیت صه‌گذار یا فرد مشهور بر خرید و اعتبار برنده اثرباز است. باقرا (۱۳۹۶) نیز عنوان کرد با وجود اعلام بلامانع بودن استفاده از این روش تبلیغاتی توسط برخی از نهادهای مسئول، به نظر می‌رسد که به خاطر ابهامات و محدودیت‌های موجود در این حوزه، در عمل ورزشکاران ایرانی در تبلیغات تجاری حضور ندارند. این در حالی است که بیلبوردهای تبلیغاتی سطح شهرها و برخی از بسته‌بندی‌های کالاهای موجود در فروشگاه‌ها، از تصاویر ورزشکاران و هنرمندان خارجی استفاده می‌شود (باقری و همکاران، ۱۳۹۶). صادقی (۱۳۹۴) در تحقیقی به بررسی تأثیر همزادپنداری و صه‌گذاری ورزشکاران مشهور بر ابعاد مدل آیدا پرداخته و عنوان کرد تبلیغات و تأیید محصولات از طریق ورزشکاران مشهور به ویژه ورزشکارانی که محبوبیت بیشتری دارند، می‌تواند در فرایند توجه به محصول، علاقه به محصول، قصد خرید محصول و اقدام به خرید محصول تأثیرگذار باشد و به افزایش فروش کمک نماید.

همان‌طور که مشاهده می‌شود، مطالعات انجام شده در این زمینه نتایج سازگار و ثابت نداشته و بهویژه ارزیابی در خصوص عوامل اثرباز بر پذیرش ورزشکاران مشهور در تبلیغات از سوی مشتریان، پژوهشی تا کنون انجام نپذیرفته است. از سوی دیگر خلاء وجود چنین تحقیقاتی به‌طور کامل در کشور محسوس بوده و نبود تحقیقات آکادمیک در این زمینه کاملاً احساس می‌شود. از آنجایی که تولیدکنندگان محصولات ورزشی جهت افزایش فروش و نفوذ در بازار، می‌بایست از روش‌های بازاریابی مختلفی استفاده نمایند،

مشهور نشان دادند که نگرش به محصول توسعه دوستداری افراد مشهور حاضر در تبلیغ، هدایت می‌شود. ایلکیک و وبستر<sup>۱</sup> (۲۰۱۱) در پژوهشی تحت عنوان اثرات تأییدهای متعدد و دلیستگی (تعلق) مصرف کننده افراد مشهور بر نگرش و قصد خرید نشان داد که تعلق شدید به یک فرد مشهور نگرش مثبت نسبت به تبلیغات و نام تجاری را بدون در نظر گرفتن تعداد تأییدها ترغیب می‌کند. کاراچان<sup>۲</sup> و همکاران (۲۰۱۳) نشان دادند که تجانس میان صه‌گذار و برنده مهم‌ترین عامل در انتخاب صه‌گذار مشهور برای بازاریابان بوده است. جیانگ و فانگ<sup>۳</sup> (۲۰۱۴) در تحقیقی با عنوان بررسی واکنش مصرف کننده و اثربخشی نسبت به تبلیغات افراد مشهور به این نتیجه رسیدند که پس زمینه اجتماعی و فرهنگی مصرف کننده نقش مهمی در تأثیر بر میزان ترغیب‌کنندگی نسبت به تبلیغات افراد مشهور بازی می‌کند. برون و همکاران<sup>۴</sup> (۲۰۱۶) در پژوهشی با عنوان تأثیر فرایند باز تصویرسازی در اثربخشی صه‌گذاری ورزشکاران به بررسی تأثیر روش‌های تصویرسازی مجدد بر اعتمادسازی، تغییر نگرش برنده و قصد خرید مشتریان بر مبنای شناخت ورزشکاران صه‌گذار پرداختند و نتایج انان حاکی از آن بود که اتخاذ استراتژی‌های کامش موانع و رفع مشکلات تصویرسازی برنده در بهبود اعتبار آن در نزد مشتریان موثر است (برون و همکاران، ۲۰۱۶). صالحی (۱۳۹۳) نیز در پژوهشی با عنوان بررسی تأثیر شخصیت مصرف کننده بر رابطه بین شخصیت صه‌گذار و

- 
1. Ilicic and & Webster
  2. Kara Chan
  3. Jiang and Fang
  4. Brown et al

از صاحبان فروشگاه‌ها، اقدام به توزیع پرسشنامه در میان مشتریان مراجعه کننده نمود. نحوه کار به این صورت بوده که محقق به مشتریان متمایل به تکمیل پرسشنامه، توضیحات کامل را در خصوص هدف تحقیق و محترمانه بودن نظرات ارایه داده و در صورت مبهم بودن سوالات برای مشتری، به ابهامات ایشان پاسخ می‌داد.

نمونه‌ی مورد مطالعه حدود ۳۰۰ نفر برآورد شد که جهت جلوگیری از ریزش پاسخ دهنده‌گان، ۳۵۰ پرسشنامه توزیع شد که در نهایت ۳۳۴ پرسشنامه کامل (۱۶ پرسشنامه به علت عدم همکاری پاسخ دهنده‌گان و یا ناقص بودن پرسشنامه‌ها حذف گردید) جهت تجزیه و تحلیل مورد استفاده قرار گرفت. ابزار گردآوری اطلاعات، پرسشنامه AEES<sup>1</sup> (مقیاس اثربخشی ورزشکاران صحة‌گذار)، پتز<sup>2</sup> (۲۰۱۲)، با شش مؤلفه و ۳۶ گویه در مقیاس هفت گرینه‌ای لیکرت بود که تخصص (۵ گویه)، قابلیت اعتماد (۶ گویه)، جذابیت (۸ گویه)، شخصیت دوست داشتنی (۵ گویه)، تشابه (۶ گویه) و آشنایی (۶ گویه) را می‌سنجد. با توجه به اینکه پرسشنامه تاکنون مورد استفاده قرار نگرفته و به زبان اصلی بود، از روش ترجمه-باز ترجمه توسط متخصصین استفاده شد. روایی صوری و محتوایی ابزار تحقیق توسط ۱۵ متخصص مدیریت ورزشی بررسی و ۵ سؤال (۲۷، ۳۰، ۳۱، ۳۴، ۳۶) از پرسشنامه حذف شدند که در نهایت تعداد سؤالات پرسشنامه به ۳۱ سؤال کاهش یافت. پس از حذف سؤالات، مجدد پرسشنامه‌ها در اختیار اساتید قرار گرفت و روایی محتوایی و

نیاز هست که عوامل اثرگذار بر پذیرش ورزشکاران صحه گذار از سوی مشتریان را شناسایی و در خصوص سرمایه گذاری و انتخاب افراد صحه گذار دقت لازم را به عمل آورند. به طوری که انجام این تحقیق می‌تواند زیربنای تحقیق در زمینه حضور ورزشکاران مشهور به عنوان صحه‌گذار در تبلیغات ورزشی ارایه داده و از طرف دیگر با توجه به کمبود صحه‌گذاری ورزشی در کشور و نبود اعتماد و اعتقاد راسخ به آن، این تحقیق می‌تواند نگرش‌ها به سمت صحه‌گذاری ورزشی را تغییر داده و فاکتورها و عوامل مؤثر در پذیرش ورزشکاران مشهور در تبلیغات را از دیدگاه مشتریان ارائه نماید. بنابراین تحقیق حاضر در پی یافتن پاسخ به این سوال است که چه عواملی در پذیرش ورزشکاران مشهور در تبلیغات محصولات از دیدگاه مشتریان تأثیرگذار می‌باشد؟.

### روش‌شناسی پژوهش

پژوهش حاضر از نظر هدف جزء تحقیقات کاربردی و از نظر روش از نوع تحقیقات توصیفی بود. بدین منظور کلیه مشتریان فروشگاه‌های ورزشی شهر تبریز در سال ۱۳۹۵ به عنوان جامعه آماری در نظر گرفته شد به این صورت که منظور از مشتریان، افرادی هستند که به هنگام حضور محقق در فروشگاه (جهت تکمیل پرسشنامه‌های تحقیق) برای خرید به آن محل مراجعه نموده‌اند.

پس از تأیید روایی صوری و محتوایی پرسشنامه توسط متخصصین، محقق با شناسایی فروشگاه‌های ورزشی در سطح شهر و مراجعه به آن‌ها (۲۹ فروشگاه لوازم ورزشی) و کسب اجازه

1. Athlete Endorser Effectiveness Scale (AEES)  
2. Peetz

### یافته های پژوهش

در جدول های ۲، توصیف ویژگی های جمعیت شناختی شرکت کنندگان در پژوهش به تفکیک جنسیت، تحصیلات و نوع شغل اشاره شده است.

بررسی ویژگی های دموگرافیک پاسخ دهنده های نشان داد که از مجموع ۳۳۴ شرکت کننده در این پژوهش ۱۷۶ نفر مرد و ۱۵۸ نفر زن بودند. با توجه به ترکیب جمعیتی پاسخ دهنده های ۲۸ درصد دیپلم و پایین تر از دیپلم، ۲۷ درصد کار دانی، ۳۱ درصد کارشناسی و ۱۴ درصد کارشناسی ارشد را به خود اختصاص داده اند. سایر اطلاعات نیز در جدول گزارش شده است (جدول ۲).

به منظور محاسبه ضرایب مسیر، واریانس تبیین شده متغیرهای وابسته توسط متغیرهای مستقل، بار عاملی متغیرهای مشاهده شده و اثر غیر مستقیم و اثر کل متغیرها بر یکدیگر از آزمون الگوریتم حداقل مربعات جزئی<sup>۳</sup> و برای بررسی معنی داری ضرایب مسیر و بارهای عاملی از آزمون راه اندازی خود کار<sup>۴</sup> استفاده شد. در این آزمون اعداد روی مسیر و نیز خطوط مربوط به بارهای عاملی مقادیر  $t$  مربوط به این آزمون هستند و همانند آزمون  $t$  تفسیر می شوند؛ یعنی اگر تعداد نمونه بیشتر از ۱۲۰ نفر باشد مقادیر بیشتر از  $\pm 1,96$  در سطح  $0.05$  معنی دار هستند. نتایج این دو آزمون در شکل ۱ و شکل ۲ گزارش شده است.

صوری پرسشنامه مجدد بررسی و مورد تأیید قرار گرفت. همچنین قبل از پخش پرسشنامه، ۳۰ پرسشنامه در یک مطالعه مقدماتی در یک گروه نمونه از مشتریان محصولات ورزشی که از طریق مراجعه به چند فروشگاه تولید وسایل ورزشی، پخش گردید که پایابی ابزار از طریق ضریب آلفای کرونباخ،  $0.92$  بدست آمد. همچنین پایابی ترکیبی تمام سازه ها قابل پذیرش (بالاتر از  $0.7$ ) گزارش گردید. در بخش توصیف یافته ها، از آمار توصیفی استفاده شد. در بخش آمار استنباطی به منظور ارزیابی پایابی شاخص ها و سازه های پرسشنامه و آزمون فرضیه ها از معادلات ساختاری تحت نرم افزار SPSS 20 و Smart PLS 3.00 که شامل روش های آماری، ضریب آلفای کرونباخ، آزمون کولموگروف اسمیرنوف، آزمون و outer، دستورهای Blindfolding، loading، loading، راه اندازی خود کار<sup>۱</sup>، الگوریتم حداقل مربعات جزئی<sup>۲</sup> بودند.

جدول ۱. پایابی ترکیبی

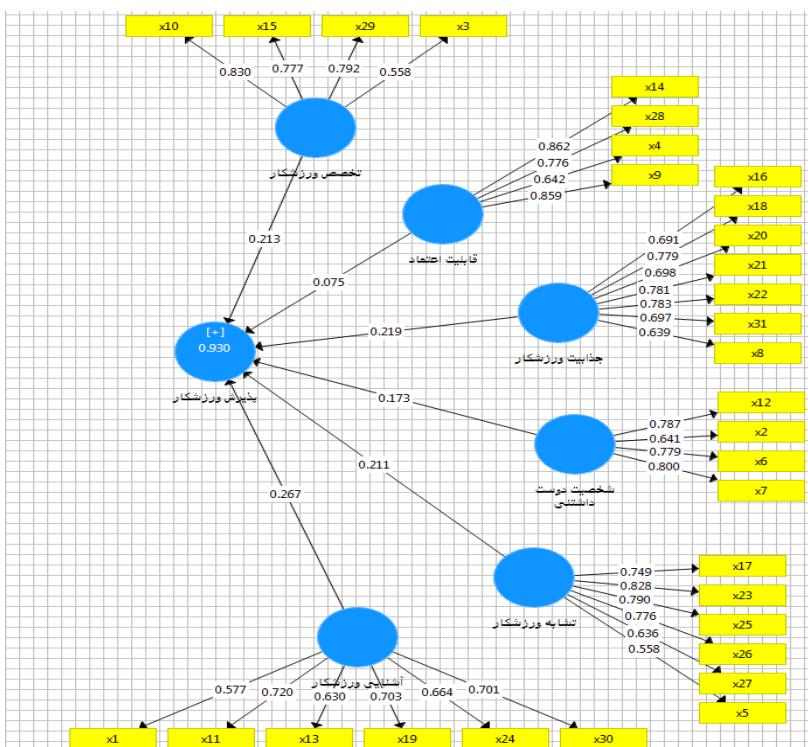
#### پایابی ترکیبی

۰/۸۲۸	آشنایی ورزشکار
۰/۸۳۲	تخصص ورزشکار
۰/۸۷۰	تشابه ورزشکار
۰/۸۸۶	جادیت ورزشکار
۰/۸۴۰	شخصیت دوست داشتنی
۰/۸۶۸	قابلیت اعتماد

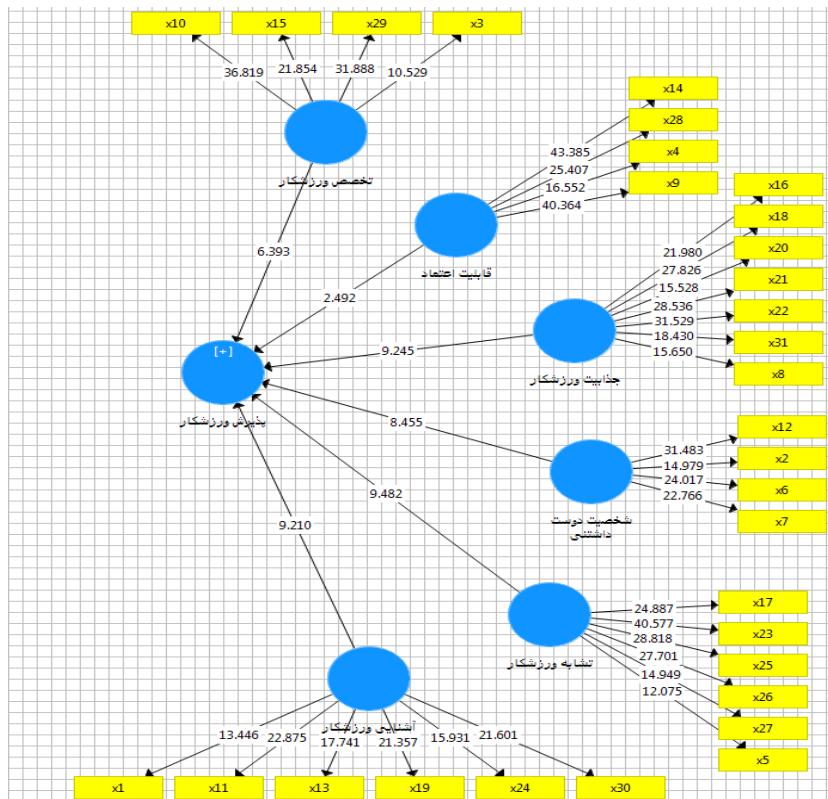


## جدول ۲. توصیف ویژگی‌های جمعیت‌شناختی شرکت‌کنندگان در پژوهش

درصد فراوانی	خرنچه هر بخش	داده	مقیاس توصیفی
۵۳	۱۷۶	مرد	
۴۷	۱۵۸	زن	جنسیت
۱۳	۴۴	کارمند	
۵	۱۵	دیپر	
۱۰	۳۶	ملمن	
۱۶	۵۴	دانشجو	
۳	۸	دانشآموز	نوع شغل
۳۵	۱۱۶	خانهدار	
۱۸	۶۱	آزاد	
۱۳	۴۴	بیکار	
۲۸	۹۴	دیپلم و پایین‌تر	
۲۷	۸۸	کارداهی	تحصیلات
۳۱	۱۰۴	کارشناسی	
۱۴	۴۸	کارشناسی ارشد	
% ۱۰۰	۳۳۴ نفر		مجموع



شکل ۱. ضرایب مسیر به همراه واریانس تبیین شده



شکل ۲. نمرات ۷ مسیر

متقاطع<sup>۲</sup> را نشان می‌دهند. مقادیر بالای صفر نشان‌دهنده توانایی بالای مدل ساختاری در پیش‌بینی کردن است (هانسلر<sup>۳</sup>، ۲۰۰۹).

همان‌طور که مشاهده می‌شود تمامی نمرات بالاتر از ۱/۹۶ بوده و بنابراین معنی‌داری آماری ضرایب مسیر در مدل تحلیل مسیر تأیید می‌شود.

در خصوص شاخص‌های برازش مدل نیز، CV-Red Shaxx بررسی اعتبار حشو یا فروزنگی<sup>۱</sup> است که شاخص کیفیت مدل ساختاری نیز گفته می‌شود و کیفیت مدل ساختاری را نشان می‌دهد. اعدادی که در CV-Com نوشته شده‌اند، شاخص بررسی اعتبار اشتراک یا روایی

2 -CV-Community  
3- Henseler

1 -CV-Redundancy



جدول ۴. مقادیر شاخص بررسی اعتبار حشو یا فزونگی (CVR)

(=1-SSE/SSO)	مجموع مجذورات		
	خطاهای پیش بینی برای هر بلوک متغیر پنهان (SSO)	مشاهدات برای هر بلوک متغیر پنهان (SSO)	
۰/۹۱۷	۲۰۰۴ ۱۳۳۶ ۲۰۰۴ ۲۳۳۸ ۱۳۳۶ ۱۳۳۶ ۲۷/۷۴۶	۲۰۰۴ ۱۳۳۶ ۲۰۰۴ ۲۳۳۸ ۱۳۳۶ ۱۳۳۶ ۳۳۴	آشنایی ورزشکار تخصص ورزشکار تشابه ورزشکار جذابیت ورزشکار شخصیت دوست داشتنی قابلیت اعتماد پذیرش ورزشکار

جدول ۵. مقادیر شاخص بررسی اعتبار اشتراک با روابی متقاطع (CV-Com)

(=1-SSE/SSO)	مجموع مجذورات		
	خطاهای پیش بینی برای هر بلوک متغیر پنهان (SSO)	مشاهدات برای هر بلوک متغیر پنهان (SSO)	
۰/۲۱۳	۱۵۷۷/۷۷	۲۰۰۴	آشنایی ورزشکار
۰/۲۷۵	۹۶۸/۲۳	۱۳۳۶	تخصص ورزشکار
۰/۳۴۲	۱۳۱۸/۵۵	۲۰۰۴	تشابه ورزشکار
۰/۳۵۶	۱۵۰۴/۷۶	۲۳۳۸	جذابیت ورزشکار
۰/۲۸	۹۶۲	۱۳۳۶	شخصیت دوست داشتنی
۰/۳۷۶	۸۳۴/۱۱	۱۳۳۶	قابلیت اعتماد
۱		۳۳۴	پذیرش ورزشکار

مدل ساختاری و مشاهده جزئیات آن به همبستگی مسیر<sup>۲</sup> رجوع شد.

آزمون الگوی ساختاری با استفاده از بررسی ضرایب مسیر (Beta) یعنی اعداد روی مسیر، معنی داری ضرایب مسیر و مقادیر R<sup>2</sup> یا واریانس تبیین شده، فرضیه‌های تحقیق را می‌آزماید. و مقادیر t نیز از آزمون راهاندازی خودکار<sup>۱</sup> قابل مشاهده است. برای بررسی آزمون

2- Path coefficient

1- Bootstrapping

تحت تأثیر قرار دهنده (محمودی و همکاران، ۱۳۹۴). هدف از پژوهش حاضر ارزیابی عوامل مؤثر بر پذیرش ورزشکاران مشهور بر تبلیغات از دیدگاه مشتریان بود.

نتایج نشان داد که آشنایی ورزشکار بیشترین تأثیر را در پذیرش ورزشکاران مشهور در تبلیغات از دیدگاه مشتریان دارد. به این معنی که، آشنا بودن ورزشکار که معمولاً از طریق قهرمانی تبلیغ شده در رسانه‌های جمعی به دست می‌آید می‌تواند در پذیرش از سوی مشتریان تأثیرگذار باشد. یافته فوق با نتایج تحقیقات صالحی (۱۳۹۳)، باقری (۱۳۹۳)، آنچوم و همکاران (۲۰۱۲) همخوان می‌باشد. نتایج پژوهش کلین کرک و اددی (۲۰۱۶) در بررسی نقش بازاریابی الکترونیکی دهان به دهان ورزشکاران صحه‌گذار در شبکه اجتماعی تویتر نشان داد که برخی از ویژگی‌های ورزشکاران صحه‌گذار مورد مطالعه آن‌ها در این شبکه، موجب افزایش بازاریابی دهان به دهان در جامعه مورد مطالعه آن‌ها گردید. در حالی که این بخش از نتایج با نتایج رنتون (۲۰۰۹)، الاسمادی (۲۰۰۶)، رسولی و همکارانش (۱۳۹۳)، خبیری و همکارانش (۱۳۹۵) و محمودی و همکارانش (۱۳۹۶) هم راستا نمی‌باشد. رنتون و الاسمادی در تحقیقات جداگانه‌ای عنوان کردند که استفاده از صحه‌گذار هیچ نقشی در نگرش مصرف کنندگان محصولات ندارد. رسولی (۱۳۹۳)، خبیری (۱۳۹۵) و محمودی (۱۳۹۶) نیز در تحقیقات خود به ترتیب توان ستاره بودن، حذایت و شخصیت دوست داشتنی ورزشکار صحه‌گذار را به عنوان مهم‌ترین عامل در صحه‌گذاری محصولات توسط ورزشکاران عنوان کردند که دلیل احتمالی عدم هم‌خوانی می‌تواند

علاوه بر آن لازم بود از میزان واریانس تبیین شده (جهت آگاهی از درصد تغییرات پیش‌بینی شده توسط هر کدام از متغیرها) برای هر متغیر پنهان نیز آگاه شد. داده‌های به دست آمده نشان داد که متغیرهای پیش‌بین ۹۳٪ متغیر ملاک (پذیرش ورزشکار) را تبیین می‌نمایند.

علاوه بر اینکه مدل ارائه شده در حیطه تحلیل مسیر، از مفروضات تجربی-نظری مناسبی برخوردار بوده، می‌توان این‌گونه تفسیر کرد که آشنایی ورزشکار با ضریب مسیر  $pc=0/267$ ، جذایت ورزشکار با ضریب مسیر  $pc=0/219$ ، تخصص ورزشکار با ضریب مسیر  $pc=0/213$ ، تشابه ورزشکار با ضریب مسیر  $pc=0/211$ ، شخصیت دوست داشتنی ورزشکار با ضریب مسیر  $pc=0/173$ ، قابلیت اعتماد ورزشکار با ضریب مسیر  $pc=0/075$  بر پذیرش ورزشکار تأثیر دارند.

همان‌طور که مشاهده می‌شود نمره  $T$  در همه متغیرها بالاتر از  $1/96$  بوده و سطح معنی‌داری آن کمتر از  $0/05$  می‌باشد، لذا متغیرهای آشنایی ورزشکار، جذایت ورزشکار، تخصص ورزشکار، تشابه ورزشکار، شخصیت دوست داشتنی و قابلیت اعتماد ورزشکار بر پذیرش ورزشکاران مشهور در تبلیغات از دیدگاه مشتریان مؤثر می‌باشند.

## بحث و نتیجه‌گیری

امروزه تبلیغات اثربخش، ابزاری مهم برای کسب مزیت رقابتی برای سازمان‌ها محسوب می‌شوند که از طریق صحه‌گذاری افراد مشهور (ورزشکاران، بازیگران و غیره) بر محصولات یا خدمات می‌توانند تصمیم افراد برای خرید کالا را

می باشد و مشتریان تحت تأثیر جذابیت افراد مشهور، نسبت به پذیرش تبلیغات قرار گرفته و نسبت به محصول تبلیغ شده، نگاه مثبتی پیدا می کنند.

با توجه به نتایج بدست آمده، تخصص ورزشکار در پذیرش ورزشکاران مشهور در تبلیغات از دیدگاه مشتریان تأثیر مثبت و معنی داری داشته و در اولویت اول اهمیت قرار دارد. به این معنی که، هر چقدر در تبلیغات از ورزشکار خبره نسبت به محصول تبلیغ شده بهره گرفته شود به همان میزان می تواند از سوی مشتریان مورد پذیرش قرار گیرد. یافته فوق با نتایج تحقیقات کنزی و همکاران<sup>۱</sup> (۲۰۱۶)، آی بک (۲۰۱۳) و کانینگهام (۲۰۰۸) همخوان بود. لذا می توان بیان کرد اگر در تبلیغات از ورزشکاران خبره استفاده شود، از سوی مشتریان بیشتر مورد پذیرش قرار گرفته و کارایی تبلیغ بالا می رود.

به علاوه، بررسی نتایج نشان داد که تشابه ورزشکار در پذیرش ورزشکاران مشهور در تبلیغات از دیدگاه مشتریان تأثیر مثبت و معنی داری دارد. به این معنی که، تشابهی که مشتری میان خود و ورزشکار مشهور در می یابد، می تواند عامل مهمی در پذیرش آن از سوی مشتری باشد. یافته مذکور با نتایج تحقیقات سیلور و اوستاد (۲۰۰۴)، ایلکیک و وبستر (۲۰۱۱)، کاراچان و همکاران (۲۰۱۳)، جیانگ و فانگ (۲۰۱۴) هم راستا می باشد. بنابراین می توان عنوان کرد که اگر مشتریان میان خود و فرد مشهوری که در تبلیغات مشارکت دارد نکته ای اشتراکی بیانند بیشتر احتمال دارد که

تفاوت در جامعه مورد مطالعه و همچنین در نظر گرفته شدن فرد صحه گذار و برنده مورد تبلیغ در تحقیقات رسولی و محمودی باشد؛ در حالی که در تحقیق حاضر هیچ شخص و برنده مورد نظر نبود. در نتیجه، می توان عنوان کرد که آشنایی و عدم غریبگی با فرد مشهور می تواند در پذیرش تبلیغ محصول یا خدمت تأثیر بگذارد و مشتریان نسبت به خرید محصول یا حتی تبلیغ آن اقدام نمایند.

به علاوه، بررسی نتایج نشان داد که جذابیت ورزشکار به عنوان دومین عامل بیشترین تأثیر را در پذیرش ورزشکاران مشهور در تبلیغات از دیدگاه مشتریان دارد. به این معنی که، جذابیتی که ورزشکاران به لحاظ ظاهری دارند می تواند از سوی مشتریان محصولات ورزشی مورد پذیرش قرار گیرد که از لحاظ تأثیر جذابیت ورزشکار در پذیرش ورزشکاران مشهور نتایج تحقیق حاضر با اکثر تحقیقات هم راستا است. نتایج مطالعه کنزی و همکاران (۲۰۱۶) نشان داد که اعتماد به نفس، تخصص و جذابیت شخصیت های معروف تأثیر مثبت بر قصد خرید مشتریان دارد. همچنین از نظر اولویت بندی عوامل نیز نتیجه تحقیق حاضر با تحقیقات عارفی (۱۳۹۲)، کانینگهام (۲۰۰۸)، برانستین و ژانگ (۲۰۰۵)، به نقل از رسولی و همکاران، (۱۳۹۳) با نتیجه تحقیق حاضر هم راستا است. در حالی که با تحقیقات رسولی (۱۳۹۳) و محمودی (۱۳۹۶) که عامل سوم تأثیر گذار عنوان کرده اند ناهمسو است. دلیل احتمالی این ناهمسوی تفاوت در جامعه مورد مطالعه و مشخص بودن برنده و شخص صحه گذار می تواند باشد. بنابراین می توان عنوان کرد که جذابیت به عنوان عامل مقبولیت و پذیرش فرد مشهور در میان مشتریان

كنزی و همکاران (۲۰۱۶) قابلیت اعتماد را مهتمرین عامل اثربخش بر قصد خرید اعضای ورزشگاهها عنوان کردند. یافته فوق، از نظر تأثیرگذار بودن عامل قابلیت اعتماد ورزشکار بر پذیرش ورزشکار مشهور در تبلیغات از دیدگاه مشتریان با اکثر تحقیقات همسو میباشد. همچنین از نظر اولویت بندی نیز با تحقیق عارفی (۱۳۹۲) نیز همسو میباشد که عارفی نیز به عنوان عامل آخر تأثیرگذار عنوان کرده است. در حالیکه، از نظر اولویت بندی عوامل، با تحقیقات دهدشتی شاهرج و عارفی (۲۰۱۳)، گلدادسمیت و همکاران (۲۰۰۰) به نقل از عبدالوند و حسین زاده امام، (۱۳۹۳)، آی بک (۲۰۱۳) ناهمسو است و این محققین عامل قابلیت اعتماد ورزشکار را به عنوان اولین و مهمترین عامل در پذیرش ورزشکاران مشهور به عنوان صحه‌گذار عنوان کرده‌اند. علت این ناهمسوی احتمالاً به دلیل تفاوت جامعه مورد مطالعه و همچنین تفاوت فرهنگی جوامع مرتبط باشد. بنابراین میتوان عنوان کرد که ورزشکارانی که از سوی مشتریان محصولات ورزشی مورد تأیید قرار گرفته و مورد اعتماد و تایید باشند، احتمال بیشتری دارد که در تبلیغات مورد پذیرش مشتریان قرار گیرند.

در واقع، زمانی که بازاریابان به منظور جلب توجه مصرف کننده اقدام به استفاده از تبلیغ افراد مشهور میکنند یک پیوند عاطفی بین افراد کننده و ورزشکار مشهور ایجاد مینمایند. در نتیجه هم نام تجاری و هم میزان آگاهی از محصول افزایش میباید و تصویر شرکت تولید کننده در نظر عموم متجلی میشود. این کار با استفاده از تخصص ورزشکار، قابلیت اعتماد ورزشکار، شخصیت دوست داشتنی ورزشکار،

نسبت به تبلیغ محصول یا خدمت، واکنش مثبت نشان دهنده.

همچنین نتایج حاکی از آن بود که شخصیت دوست داشتنی ورزشکار به عنوان اولویت پنجم در پذیرش ورزشکاران مشهور در تبلیغات از دیدگاه مشتریان تأثیر مثبت و معنی‌داری دارد. به این معنی که، در صورتی که ورزشکار مشهور دارای شخصیت دوست داشتنی و قابل قبولی باشد، قادر است که در تبلیغات بر دیدگاه مشتریان تأثیر گذاشته و مورد پذیرش ایشان قرار گیرد. یافته فوق، از نظر تأثیرگذار بودن عامل شخصیت دوست داشتنی ورزشکار بر پذیرش ورزشکار مشهور در تبلیغات از دیدگاه مشتریان با اکثر تحقیقات همسو میباشد اما از نظر اولویت بندی عوامل، با تحقیقات سیلور (۲۰۰۴)، رسولی و همکاران (۱۳۹۳) و محمودی و همکاران (۱۳۹۶) که شخصیت دوست داشتنی را اولویت اول و دوم در تحقیق خود عنوان کرده بودند، مغایرت دارد. دلیل احتمالی ناهمسوی را میتوان تفاوت در جامعه تحقیق و همچنین مشخص بودن فرد و برند صحه‌گذاری شده در تحقیق محمودی و رسولی دانست. به این ترتیب، میتوان عنوان کرد که اگر برداشت مناسب و بدون اشکال از شخصیت فرد مشهور در ذهن مخاطب شکل بگیرد، پذیرش وی در تبلیغات نیز بالاتر میروند.

بر اساس یافته‌ها مشخص شد که قابلیت اعتماد ورزشکار به عنوان اولویت آخر در پذیرش ورزشکاران مشهور در تبلیغات از دیدگاه مشتریان تأثیر مثبت و معنی‌داری دارد. به این معنی که، زمانی مشتریان تحت تأثیر تبلیغ افراد مشهور قرار می‌گیرند که به فرد تبلیغ کننده مشهور اعتماد داشته و او را بپذیرند.



برای جامعه مورد نظر یا مشتریان مخاطب دارای تشابه باشد.

تحقیق حاضر با محدودیتهایی روپرور بود که می‌توان جهت دستیابی به نتایج بهتر و گسترده‌تر این محدودیتها را مدنظر قرار داده و تحقیقاتی را در آینده انجام داد. در تحقیق حاضر محقق قادر به بررسی میزان فروش محصولات ورزشی از طریق تبلیغات ورزشکاران مشهور نشد که این مورد می‌تواند یکی از موارد پژوهشی در آینده باشد. همچنین محقق نتوانست به بررسی نظرات رده‌های سنی مختلف و جنسیت‌های متفاوت در خصوص عوامل مؤثر بر پذیرش ورزشکاران مشهور در تبلیغات ن بپردازد که این مورد نیز به عنوان یکی از موارد پژوهشی می‌تواند در آینده مورد بررسی و تحقیق قرار گیرد. همچنین با توجه به اینکه تحقیق حاضر به صورت پیمایشی بود، می‌توان تحقیقی به صورت عینی و نیمه‌تجربی نیز طراحی نمود؛ بدین صورت که تیزر یا تبلیغ عینی از ورزشکاران مشهور به صورت موردي تهیه نموده و با پخش مستقیم آن در حضور نمونه‌های مورد مطالعه، به جمع آوری نتایج بلاfacله بعد از آن اقدام نمود که به صورت کیفی یا کمی و یا به صورت آمیخته می‌توان این تحقیق را در آینده انجام داد.

## منابع

- اسماعیلپور، مجید؛ بحرینی‌زاده، منیجه؛ زارعی، کورش. (۱۳۹۴). بررسی تأثیر جذابیت تایید کنندگان مشهور در تبلیغات تلویزیونی بر نگرش مصرف کنندگان نسبت به تبلیغ چهارمین کنفرانس ملی و دومین

جذابیت ورزشکار، تشابه ورزشکار و آشنایی ورزشکار می‌تواند صورت گیرد. این نوع تبلیغ باعث مطرح شدن سریع محصول می‌شود، همچنین باید عنوان کرد که دیده شدن قهرمانان ورزشی مشهور، در موقعیت‌های بعدی نیز باعث تداعی شدن آن تبلیغ می‌شود. میزان تداعی گری یک آگهی تبلیغاتی به مانند آن است که مثلًاً یک قهرمان یا مرbi معروف در یک تیم یا موقعیت مناسب، به چه میزانی موفق خواهد بود. هرگاه قرار داد تبلیغ محصولی توسط آن نوع اشخاص مشمرتمرا نباشد و نتواند توجه‌ها را به فرد جلب کند، این امیدواری برای مسئولین شرکت وجود دارد که می‌توانند اشخاص دیگری را جهت هر چه بهتر معرفی کردن محصول به کار بگیرند. تبلیغات به سیک افراد مشهور از نظر دیگران جالب، عمیق و تأثیرگذاری تلقی شده و محصولات معرفی شده بالایی روش خوش آیند و دلپذیر می‌باشند.

با عنایت به نتایج بدست آمده، پیشنهاد می‌شود بازاریابان ورزشی در خصوص استفاده ورزشکاران مشهور در تبلیغات، از ورزشکاران در تبلیغات محصولات مرتبط با تخصص ورزشکار بهره گرفته شود. همچنین از ورزشکاران مشهوری که مورد اعتماد عمومی جامعه می‌باشند، استفاده گردد. به علاوه، برای تبلیغ محصولات تولید داخل، جهت رقابت با محصولات مشابه، از ورزشکاران مشهوری استفاده شود که دارای جذابیت ظاهری می‌باشند. نیز، جهت فرهنگ‌سازی برای خرید محصولات تولید کشور، از ورزشکاران معروفی استفاده شود که از شخصیت دوست داشتنی برخوردارند. همچنین، پیشنهاد می‌شود که شرکت‌های تولیدی و سایل ورزشی در تبلیغ از ورزشکارانی بهره گیرند که

- تریبیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه رازی کرمانشاه.
- صالحی، کامبیز.(۱۳۹۳). بررسی تأثیر شخصیت مصرف کننده بر رابطه بین شخصیت تأییدکننده و شخصیت برند، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه گیلان.
- صفاری، محمد.(۱۳۸۳). تأثیرات متقابل تبلیغات و بازاریابی بر مشتری گرایی. مجله گزارش، ۱۵۴: ۷۹-۸۱.
- عارفی، امین.(۱۳۹۲). شناسایی عوامل موثر بر اثربخشی تبلیغات با افراد مشهور. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی.
- عبدالوند، محمدعلی؛ حسینزاده امام، علی.(۱۳۹۳). ارزیابی و اولویت بندی مؤلفه های موثر در پذیرش شخصیت های مشهور در برنامه های تبلیغاتی از دیدگاه مصرف کننده. مجله مدیریت بازاریابی، ۱۹: ۲۳-۳۹.
- کالتلر، فیلیپ.(۱۳۸۵). مدیریت بازاریابی. ترجمه بهمن فروزنده، اصفهان: نشر آموخته.
- Alsmadi, S. (2006). The power of celebrity endorsement in brand choice behavior: An empirical study of consumer attitudes in Jordan. *Journal of Accounting–Business & Management*, 13: 69-84.
- Amos, C., Holmes, G. & Strutton, D. (2008). Exploring the relationship between celebrity endorser effects and advertising effectiveness, a quantitative synthesis of effect size. *International Journal of Advertising*, 27 (2): 209–234.
- Anjum, B; Sukhwinder, KD; Sumeet, N. (2012). Impact of celebrity endorsed advertisements on consumers, *Asia Pacific Journal of Marketing & Management Review*, 1(2): 22-33.
- کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت، تهران، شرکت خدمات برتر.
- اویسی، خسرو؛ دهشیری، محمدعلی؛ شکرگذار، مهدی و امینی، امیر .(۱۳۹۲). اثرات تبلیغات، رسانه ها و اشخاص معروف بر ترافیک سطح شهرها و قانونمند شدن افراد نسبت به حمل و نقل جاده ای. سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک، تهران، معاونت و سازمان حمل و نقل و ترافیک.
- باقری، هادی. (۱۳۹۵). تحلیل فرآیند صحه گذاری ورزشکاران ایرانی با استفاده از نظریه داده بنیاد. دو فصلنامه مدیریت و توسعه ورزش، ۹(۲): ۹۱-۱۰۷.
- خبیری، محمد؛ سجادی، نصرالله؛ حمیدی، مهرزاد، بشیری، مهدی. (۱۳۹۵). تأثیر صحه گذاری ورزشکاران ایرانی بر نگرش و قصد خرید مشتریان و ارائه مدل. پژوهش های مدیریت و فیزیولوژی ورزشی، جهاد دانشگاهی، ۹(۱): ۹۱-۱۱۱.
- حیدر زاده، کامبیز؛ الونی، سیدمهدي؛ قلندری، کمال. (۱۳۸۹). بررسی تأثیر ابعاد قدرت اجتماعی برند بر اساس سطوح آمادگی ذهنی مشتریان بر تصمیم به خرید. پژوهش های مدیریت، ۸۶: ۲۷-۵۲.
- رسولی، سید مهدی؛ ساعتچیان، وحید؛ الهی، علیرضا.(۱۳۹۳). پیش بینی توان صحه گذاری ورزشکاران بر قصد خرید مشتریان. مطالعات مدیریت ورزشی، ۴۲: ۷۴-۵۹.
- شهبازی، الهی.(۱۳۹۰). بررسی نقش چهره های معروف در اثرگذاری و تبلیغات بازرگانی در ایران. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی.
- صادقی، نسترن. (۱۳۹۴). تأثیر همزادپنداری و صحه گذاری ورزشکاران مشهور بر ابعاد مدل آیدا. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده

- Jiang, Y., & Fang, L. (2014). Consumer Reaction and the Effectiveness of Celebrity Endorsed Advertising: A Survey-Based Econometric Analysis, *Studies in Media and Communication*, 2(1): 92-101.
- Kara Chan, Y. Leung Ng and E. K. Luk, (2013). Impact of celebrity endorsement in advertising on brand image among Chinese adolescents, young consumers, vol. 14 NO. 2, 167-179.
- Khan, A., and Lodhi, S. (2016). Influence of celebrity endorsement on consumer purchase decision: a case of Karachi, *Imperial Journal of Interdisciplinary Research (IJIR)* 2(1), www.onlinejournal.
- MacCallum, RC. Browne, MW. & Sugawara, HM. (1996). Power analysis and determination of sample size for covariance structure modeling. *Psychological methods*, 1996. 1(2): 130-149.
- Mckenzie, M, Chiliya, N, Chikandiwa, CH. T. (2016). The impact of celebrity endorsement on attracting customers in the health and fitness industry, *African Journal for Physical Activity and Health Sciences (AJPHEs)*,22 (2): 635-650.
- Peetz, T. B., Parks, J. B., & Spencer, N. (2004). Sport heroes as sport product endorsers: The role of gender in the transfer of meaning process for selected undergraduate students, *Sport Marketing Quarterly*, 13, 141-150.
- Rosca, V. (2010). Celebrity Endorsement in advertising. *Management and Marketing Journal*, 8 (2): 365-372.
- Renton, K. J. (2009). The Impact of Athletic Endorsements on
- Bergkvist, L., & Zhou, K. Q. (2016). Celebrity endorsements: a literature review and research agenda. *International Journal of Advertising*, 35(4): 1-22.
- Cunningham, G. B., Fink, J. S., & Kenix, L. J. (2008). Choosing an endorser for a women's sporting event. The interaction of attractiveness and expertise. *Sex Roles*, 58, 371-378.
- Dehdashti, Sh., and Arefi A. (2013). Identify Factors Influencing on the Effectiveness of Celebrities Advertising. *Journal of Applied Environmental and Biological Sciences*, J. Appl. Environ. Biol. Sci., 3(12)112-121.  
[www.textroad.com](http://www.textroad.com)
- Doyle, J. P., Pentecost, R. D., & Funk, D. C. (2014). The effect of familiarity on associated sponsor and event brand attitudes following negative celebrity endorser publicity. *Sport Management Review*, 17: 310-23.
- Gerritsen, D. F., Rheene, S. V. (2017). The Value of Winning: endorsement returns in individual sports, *marketing letters*, 28 (3): 371- 384.
- Ibok, N. (2013). Factors Determining the Effectiveness of Celebrity Endorsed Advertisements: The Case of Nigerian Telecommunication Industry. *American Journal of Business and Management*, 2(3): 233-238.
- Ilicic J. and C. M. Webster. (2011). Effects of multiple endorsements and consumer-celebrity attachment on attitude and purchase intention," *Australasian Marketing Journal* 19, pp. 230-237.

endorsement advertisements,  
European Journal of Marketing,  
1509-1526.

Consumers Purchase Intentions.  
Florida State University.8-60.  
➤ Silvera, DH. And Austad, B.  
(2004). Factors predicting the  
effectiveness of celebrity



**Quarterly Journal of  
Sport Development and Management**  
Vol 7, Iss 4, Serial No. 16



**Evaluation of factors affecting on acceptance of products endorsing athletes from customers' perspective**

Bashiri Mehdi.<sup>1\*</sup>, Faraji Rasoul<sup>1</sup>, Alabaf Yousefi Farideh.<sup>2</sup>

Received: Feb 2, 2017

Accepted: Jan 2, 2018

---

### Abstract

**Objective:** The aim of this study was to evaluation of factors affecting on acceptance of products endorsing athletes from customers' perspective.

**Methodology:** This is an applied descriptive study. The population of the study included all the sports store customers in Tabriz city. In this study a total of 350 questionnaires were distributed and finally 334 questionnaires were collected. For data collection athlete endorser effectiveness scale was applied. The face validity of the questionnaire was confirmed by 15 professors of sport management. The internal consistency of the questionnaire was determined with Cronbach's alpha coefficient (0.92). The hypotheses were examined by the structural equation modeling method using Smart PLS 3.00 software.

**Results:** The results indicated that respectively athlete expertise, athlete trustworthiness, athlete attractiveness, athlete likability, athlete similarity and athlete familiarity has a significant and positive impact in accepting the famous athletes in advertising from the customers' perspective. Moreover, results indicated that 93% of criterion variables (acceptance athlete) were explained by the Predictor variables.

**Conclusion:** Therefore, it is concluded that the familiarity of the athletes, athletes' attractiveness, athletes' expertise, athletes' similarity, lovable character and reliability of the athletes should be taken into account by the sports marketing companies in selecting athletes as endorsers.

**Keywords:** famous, athletes, advertising, endorsement.

---

1. Assistant Professor, Sport Management, Azarbaijan Shahid Madani University

2. PhD Student, Tabriz Branch, Islamic Azad University

\*Email: mahdibas@gmail.com