



Research Article

Evaluation the Effects of Sport Teams Sponsoring Dimensions on Sponsors Brand Equity (Case Study: Mobile Communication Company of Hamrah Aval)

Mohammad Khabiri¹, MohammadReza Asadpour², Abdolhosein Karampour³

1. Mohammad Khabiri, (Ph. D) Tehran University, Tehran, Iran.
2. MohammadReza Asadpour, (Ph. D student) University of Tarbiat Modares, Tehran, Iran.
3. Abdolhosein Karampour, (Ph. D) University of Shiraz, Shiraz, Iran.



ARTICLE INFO

Received November 2017

Accepted May 2019

KEYWORDS:

Sport sponsorship,
Brand, Advertisement-
Space, TV coverage

CITE:

Khabiri, Asadpour,
Karampour. Evaluation the
Effects of Sport Teams
Sponsoring Dimensions on
Sponsors Brand Equity (Case
study: mobile communication
company of Hamrah Aval),
Research in Sport Management &
Motor Behavior, 2021: 11(21):
71-90



[10.52547/JRSM.11.21.71](https://doi.org/10.52547/JRSM.11.21.71)

ABSTRACT

Today, commercial companies have accepted that sportsponsoring can act as a powerful tool for promoting their value. This study examines the impact of sponsorship aspects on brand equity of sponsor while researching about Hamrah Aval Company. The research method is descriptive-analytical, and is practical in terms of research target. The research is implemented using Structural Equation Modeling (SEM). The statistical population of the research is consisted of the fans of Perspolis and Esteghlal football teams who are members of HamrahAval fan system.393 questionnaires were collected using stratified random sampling in the field.A researcher made questionnaire was used to collect primary data.The validity of the questionnaire was checked using confirmation of sport management and marketing professors, and its reliability was tested using Cronbach's alpha ($\alpha=0.95$), and construct validity was made through confirmatory factor analysis.The findings showed that the suggested research model had a good fitness and all of the six aspects of sport sponsorship had a significant effect on the brand equity of the sponsor, and all the research hypotheses were confirmed.According to the findings, it is recommendedthat brand sponsors plan marketing activities (TV coverage and advertisements) to promote their brand equities.



Published by Kharazmi University, Tehran, Iran. Copyright(c) The author(s) This is

an open access article under the CC BY-NC license (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>)



پژوهش در مدیریت ورزشی و رفتار حرکتی



مقاله پژوهشی

ارزیابی تاثیر ابعاد حمایت ورزشی بر ارزش ویژه برندهای حامیان (مورد مطالعه: شرکت همراه اول)

محمد خبیری^۱، محمد رضا اسد پور^{۲*}، عبدالحسین کرم پور^۳

۱. دانشیار گروه مدیریت ورزشی، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه تهران، تهران، ایران.
۲. دانشجوی دکتری مدیریت بازارگانی - بازاریابی، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.
۳. استادیار گروه مدیریت، دانشکده اقتصاد، مدیریت و علوم اجتماعی، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران.

چکیده

امروزه شرکت‌های تجاری پذیرفته‌اند که حمایت ورزش می‌تواند به منزله یک ابزار تبلیغاتی قدرتمند در راستای ارتقای ارزش‌برند آنها عمل کند. هدف پژوهش حاضر بررسی تاثیر ابعاد حمایت ورزشی بر ارزش ویژه برندهای حامی مالی، با تحقیق در مورد شرکت همراه اول می‌باشد. روش تحقیق از نوع توصیفی - تحلیلی و از دید هدف تحقیق، کاربردی بوده که با استفاده از معادلات ساختاری انجام گرفته است. جامعه‌آماری پژوهش متشکل از هواداران تیم‌های پرسپولیس و استقلال عضو سامانه‌ی هواداری شرکت همراه اول بوده؛ که براساس روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای، تعداد ۳۹۳ پرسشنامه از طریق حضوری جمع‌آوری گردید. برای جمع‌آوری اطلاعات اولیه نیز از پرسشنامه محقق‌ساخته استفاده شده است؛ که روایی‌آن به صورت صوری، با تایید استادی مدیریت ورزشی و بازاریابی، پایایی از طریق آلفای کرونباخ ($\alpha = 0.95$) و روایی‌سازه از طریق تحلیل عاملی - تاییدی بدست آمد. نتایج نشان می‌دهد مدل پیشنهادی پژوهش از برآش خوبی برخوردار بوده و شش بُعد حمایت ورزشی بر ارزش ویژه برندهای تاثیر مثبتی دارد و تمام فرضیه‌های پژوهش تایید شد. با توجه به نتایج توصیه می‌شود حامیان بر مبنای ابعادی مانند پوشش تلویزیونی و فضاهای تبلیغاتی اقدام به طرح‌ریزی برنامه‌های بازاریابی برای بالابردن ارزش ویژه برندهای خود نمایند.

اطلاعات مقاله:

دریافت مقاله آبان ۱۳۹۶

پذیرش مقاله اردیبهشت ۱۳۹۸

*نویسنده مسئول:

Shahrokh422@gmail.com

واژه‌های کلیدی:

حمایت ورزشی،
برند، فضای تبلیغاتی،
پوشش تلویزیونی

ارجاع:

خبیری، اسدپور، کرم پور. ارزیابی تاثیر ابعاد حمایت ورزشی بر ارزش ویژه برندهای حامیان (مورد مطالعه: شرکت همراه اول). پژوهش در مدیریت ورزشی و رفتار حرکتی، ۱۴۰۰: ۷۱-۹۰

مقدمه

گسترش محصولات، جهانی‌سازی و رقابت فشرده، بازارها را مجبور می‌کند که محصولات خود را از سایر شرکت‌ها متمایز کند و برای خریداران خود ایجاد ارزش کند. صرفاً نوآوری در کالاهای خدمات، الزاماً موجب ایجاد مزیت‌رقابتی بادوام و بلندمدت نخواهد شد؛ زیرا این مزایای عملیاتی معمولاً به سرعت تقلید و نسخه‌برداری می‌شوند؛ بنابراین، کوتاه‌مدت و کمیاب هستند. در این‌گونه بازارها که محصولات و خدمات، روز به روز بیشتر با هم تطابق و سازگاری پیدا می‌کنند، یک برنده قوی ممکن است تنها مشخصه‌ایی باشد که محصول یا خدمت عرضه شده را از رقبا متمایز سازد (۲۲). در بازارهای امروزی شرکت‌ها به دنبال روش‌های جدید برای فعالیت‌های بازاریابی خود هستند و سعی می‌کنند به نحوی خود را از رقبا متمایز سازند و سهم بازار و فروش خود را افزایش دهند. یکی از این روش‌ها، حمایت‌های ورزشی است که از این طریق شرکت‌ها با حمایت از رویدادها یا باشگاه‌های ورزشی به دنبال اهداف مختلفی هستند (۲۳). شرکت‌ها دریافتند که از طریق حمایت می‌توانند به منافع اقتصادی و غیراقتصادی مهمی دست یابند، تا آنجا که امروزه بسیاری از شرکت‌های معتبر به‌طور رسمی به عنوان حامی در صحنه‌ی ورزش حاضر شده و درصد هستند که از طریق رویدادهای مهم ورزشی رتبه‌ی تجاری خود را در مقابل سایر رقبا افزایش دهند (۱۴). همچنین امروزه شرکت‌های تجاری و صاحبان صنایع مختلف پذیرفته‌اند که حمایت ورزشی می‌تواند به منزله یک ابزار تبلیغاتی قدرتمند برای آنها عمل کند. درواقع یکی از مهم‌ترین و مؤثرترین عناصری که موجب پیوند رویدادهای ورزشی و تجارت شده است؛ موضوع حمایت ورزش به عنوان یک روش تبلیغاتی برای شرکت‌های حامی است (۲۱).

حمایت از ورزش ابزار بسیار موثر در ایجاد احساسات قوی در ارتباط با مصرف‌کنندگان محصولات نشان‌های تجاری است. در واقع حامیان ورزش، شور، هیجان، روح و روان، عواطف، احساسات مشتریان را در ارتقای برنده^۱ به کارمی گیرند (۲۵). در سطح بین‌المللی رشد چند برابری حضور برندهای معتبر، در ورزش به عنوان حامی، طی سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۵ اتفاق افتاده است (۱۴). در داخل کشور مواردی مانند عدم پخش تلویزیونی، عدم تعریف جایگاه مشخص برای فضاهای تبلیغاتی برنده حامیان ورزش، نداشتن جذابیت‌های لازم برای مخاطب، فرسته‌های اندک تبلیغاتی برای حامیان، عدم ارائه تسهیلات و امتیازهای ویژه برای حامیان از سوی دولت و فدراسیون‌های ورزشی و... باعث سرمایه‌گذاری اندک نشان‌های تجاری معتبر در ورزش شده است (۳). از سویی دیگر تیم‌های ورزشی در رده‌ها و رشته‌های گوناگون ورزشی در جذب سرمایه‌گذار و حامی با مشکل روبرو هستند. بیشتر مدیران نداشتن بودجه جهت حمایت، عدم افزایش فروش کالا، عدم ایجاد رقابت با سایر شرکت‌های رقیب و درآمدزا نبودن ورزش را از موارد مهم در عدم حمایتشان می‌دانند. نارسایی‌ها و کاستی‌های ذکر شده، مرتبط با ابعاد حمایت ورزش و نبود شناخت در حوزه تاثیرات و جنبه‌های گوناگون حمایت ورزش می‌باشد که در مدل مفهومی پژوهش منعکس شده است. از سویی دیگر عدم تمایل مدیران به صرف

1. Brand

وقت و هزینه در امر ورزش مهمترین دلیل عدم حمایت از ورزش کشور می‌تواند باشد که باعث عدم وجود یک چشم انداز سرمایه‌گذاری و حمایت از ورزش در داخل کشور شده است^(۴). به همین دلیل ضروری است تا تاثیرات ابعاد حمایت ورزشی بر فعالیت شرکت‌های حامی و برنده‌شان مشخص شده تا درک مدیران برای سرمایه‌گذاری در این مورد ارتقاء یابد^(۲۵، ۲۶).

ارزش ویژه برنده^۲ توسط موسسه علمی بازاریابی^۳ به عنوان مجموعه‌ای از تداعی‌ها و رفتار بخشی از مشتریان برنده، اعضای کanal و شرکت اصلی تعریف شده است که به برنده اجازه کسب حجم بیشتر و سود ناخالص وسیعتر را نسبت به کالای بدون برنده دهد^(۳). طبق نظرات گروهی از محققان ارزش ویژه برنده را به عنوان مجموعه‌ای از دارایی‌ها و بدھی‌های مرتبط با یک برنده، نام آن، و نماد، که به ارزشی که از طریق یک محصول یا خدمت به یک شرکت یا به مشتریان آن شرکت اضافه یا کم می‌شود؛ نیز می‌توان تعریف کرد^(۱۴، ۱۵). همچنین اکثر منابع علمی بازاریابی مرتبط با ارزش ویژه برنده چهار بُعد تداعی برنده^۴ (هر چه که به یادآوری یک برنده مربوط است)، آگاهی از برنده^۵ (توانایی مشتری برای تشخیص یا یادآوری یک برنده)، وفاداری به برنده^۶ (میزان پاییندی مشتریان به یک نام تجاری خاص) و کیفیت ادراک شده^۷ (قضایت ذهنی مشتریان نسبت به نحوه‌ی عملکرد و کیفیت یک محصول) را به عنوان ابعاد ارزش ویژه برنده تعریف نموده اند^(۲۳).

اصطلاح حمایت ورزشی بیانگر یک سرمایه‌گذاری اعم از مالی و غیرمالی در یک فعالیت ورزشی، با انگیزه‌ی حصول طرفیت‌های تجاری آمیخته با آن فعالیت است. حمایت‌گری در ورزش به طور عام در زمینه‌ی رویدادهای ورزشی، مسابقات لیگ، افراد یا تیم‌ها می‌باشد^(۲۹). طبق مدل مفهومی پژوهش که از تحقیق هنسler و همکاران^۸ (۲۰۱۱) اقتباس شده است؛ شش بُعد حمایت ورزش به ترتیب متناظر با فرضیات پژوهش شامل فضای نمایش^۹ (فضای تبلیغاتی)، سطح رقابت^{۱۰}، پوشش تلویزیونی^{۱۱}، فرصت‌های تبلیغاتی^{۱۲}، انحصار^{۱۳}، امتیازات ویژه^{۱۴} می‌باشند. براساس تعاریف عنوان شده، فضای نمایش (فضای تبلیغاتی) شامل مکان‌هایی می‌باشد که حامی مالی می‌تواند در هنگام مسابقات و تمرین حمایت شونده در آن موقعیت‌ها تبلیغات کند که مواردی همچون جلو و پشت پیراهن ورزشی حمایت‌شونده، لباس تمرین، دور

1. Brand equity

2. marketing science institute

3. Brand association

4. Brand awareness

6. Brand loyalty

7. perceived quality

8. Hensler et al

8. exposure space

9. Competition level

10. TV coverage

11. Advertisement opportunities

12. Exclusive

13. Special points

زمین مسابقه، ورودی استادیوم را شامل می‌شود(۲۶). پژوهش‌های انجام شده در این حوزه نشان می‌دهد که اختصاص فضاهای تبلیغاتی با دید مناسب‌تر تماشاچیان در آگاهی از برنده و تداعی برند حامیان تاثیر مثبتی دارد(۱۳). همچنین فضاهای تبلیغاتی بیشتر به فرآیند یادآوری نشان‌های تجاری حامیان ورزش کمک بسزایی کرده و به خاطرآوری برنده را تسريع می‌کند(۲۳). از سویی دیگر تحقیقات نشان داده است که حضور بیشتر در فضاهای تبلیغاتی با وسعت نمایش بیشتر بر کیفیت ادراک شده تماشاچیان در مورد برنده حامی ورزش موثر است و باعث ارتقاء آن می‌شود(۱۱).

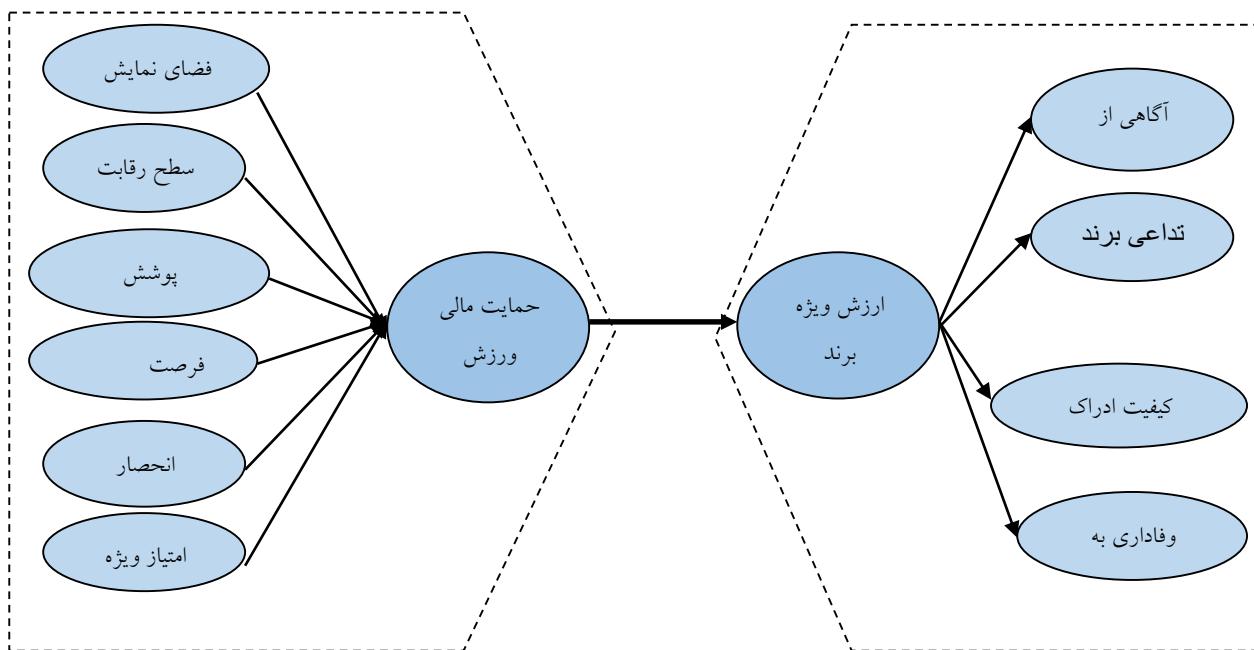
می‌توان گفت سطح رقابت براساس تعاریف ارائه شده، به رویدادها و سطوح مسابقاتی که حمایت شونده در آن شرکت دارد باز می‌گردد. تیم‌های ورزشی در طول یک سال در مسابقات گوناگون با اعتبار و سطوح مختلف شرکت می‌کنند. لیگ‌های ورزشی، مسابقات بین‌المللی از این موارد می‌باشند(۲۵). تحقیقات مشخص کرده است که حمایت ورزشی از سطوح رقابت بالاتر و حرفه‌ای تر نقش مثبتی در شکل‌گیری تصویر مثبت برنده حامیان دارد(۱۴). همچنین پژوهش‌های متعددی مشخص کرده برندهای حاضر در رویدادهای ورزشی معتبر در ارزیابی خرید مصرف‌کنندگان جایگاه بالاتری در میان دیگر نشان‌های تجاری دارند(۲۸). رویدادهای ورزشی معتبر در پی ریزی افکار مثبت حول نشان تجاری، نقش بسزایی دارند(۱۱).

به طور معمول پخش تلویزیونی و اینترنتی مسابقات ورزشی جزء تعاریف پایه‌ای پوشش تلویزیونی است. در حال حاضر با گسترش اینترنت و تلفن‌های هوشمند شاهد انواع مختلف دسترسی به پخش مسابقات تلویزیونی هستیم(۲۱، ۲۳، ۲۷). تحقیقات مرتبط اذعان داشته‌اند که پوشش تلویزیونی به واسطه تاثیراتش بر نگرش مخاطبان از ارکان اصلی و نیت بنیادی حضور حامیان در عرصه ورزش است. پوشش تلویزیونی در آگاهی از برنده نقش غیر قابل انکاری ایفا می‌کند. همچنین در ارتباط با نوع ورزش، پوشش تلویزیونی در ارتقاء نگرش تماشاچیان در مورد برنده حامی بسیار موثر است (۸). همچنین پوشش تلویزیونی در تسريع و ایجاد شهرت و محبوبیت نشان‌های تجاری حامیان مالی تاثیر مثبت دارد(۲۱). دیده شدن در رسانه‌های تصویری در ارتقاء کیفیت ادراکی تماشاچیان مرتبط با محصولات حامیان ورزش نقش دارد(۷).

حضور فعالانه در رسانه‌های دیداری و شنیداری و تبلیغات حامیان ورزش از طرق مختلف که توسط حمایت شونده مجوز آن داده شده‌است، پخش تیزرهای تبلیغاتی در حین برگزاری مسابقات از جمله فرصت‌های تبلیغاتی حامی می‌باشد(۲۵). فرصت‌های بیشتر برای تبلیغات، باعث به خاطرآوردن بیشتر برنده حامیان در ذهن تماشاچیان مسابقات ورزشی می‌شود. تحقیقات نشان می‌دهد فرصت‌های تبلیغاتی بیشتر در درگیری ذهنی مخاطبان با نشان تجاری حامیان مالی تاثیر بسزایی دارد و با توجه به عملکرد نشان تجاری حامیان، در استفاده و به کارگیری محصولات مرتبط با برنده حامی می‌تواند یک عامل موثر باشد(۵).

این مفهوم به بررسی عمیق‌تر آن پردازد. با توجه به ضرورت عنوان شده، هدف پژوهش حاضر ارزیابی تاثیر شش بعد فضای تبلیغات (نمایش)، پوشش تلویزیونی، سطح رقابت، فرست های تبلیغاتی، انحصار، امتیازات ویژه به عنوان ابعاد حمایت ورزش بر ارزش ویژه برنده حامیان می‌باشد.

شرکت ارتباطات سیار (همراه اول)، به عنوان بزرگترین اپراتور تلفن همراه کشور، با ایجاد دو سامانه‌ی هواداری "۳۰۹۰" و "۹۰۹۰" حمایت تیم‌های پرسپولیس و استقلال را بر عهده گرفته است. این شرکت در لیگ برتر فوتبال دوره شانزدهم و هفدهم کشور به عنوان حامی مالی دو باشگاه پرسپولیس و استقلال می‌باشد. این پژوهش قصد دارد تاثیرات حمایت ورزشی بر برنده شرکت هرآ او از طریق بررسی نگرش هواداران این دو تیم که در سامانه‌های مذکور عضوند را مستجد. همچنین این پژوهش بر مبنای تحقیق هنسلر و همکاران در سال ۲۰۱۱ با عنوان "بررسی دیدگاه مدیران از تاثیر حمایت ورزش بر ارزش ویژه برنده" و چارچوب مفهومی به کار گرفته شده در آن انجام شده است؛ بنابراین چارچوب مفهومی پژوهش به صورت زیر می‌باشد:



شکل ۱- چارچوب مفهومی پژوهش (۱۶)

روش‌شناسی پژوهش

روش پژوهش حاضر از نوع توصیفی- پیمایشی می‌باشد. از دید هدف تحقیق، از نوع کاربردی است. از نظر مکانی، قلمرو پژوهش مربوط به هواداران عضو سامانه هواداری ساکن شهر تهران می‌باشد. از نظر زمانی، این پژوهش در بازه زمانی اردیبهشت تا اوخر شهریور سال ۱۳۹۵ انجام شده است. تعداد نمونه‌ی لازم برای جامعه‌ی آماری این تحقیق بر اساس جدول مورگان ۳۸۴ نفر است که برای حصول اطمینان بیشتر از رسیدن به این تعداد نمونه، تعداد ۲۲۵ پرسشنامه در گردش‌های طرفداران پرسپولیس و ۲۲۵ پرسشنامه در گردش‌های طرفداران استقلال در سالن همایش‌های برج میلاد به صورت تصادفی و جداگانه و در زمان‌های مختلف توزیع شد که در نهایت ۳۹۳ پرسشنامه مورد قبول به دست محقق رسید. با توجه به توزیع مجزای پرسش نامه در گروه‌های هواداری دو تیم، روش نمونه‌گیری تصادفی طبقه‌ای بوده است. برای جمع‌آوری اطلاعات از دو روش جمع‌آوری اطلاعات پیمایشی به وسیله پرسشنامه و روش کتابخانه‌ای به منظور بررسی ادبیات و پیشینه موضوع کمک گرفته شده است. برای انجام مطالعات اولیه و تدوین طرح پژوهش، طراحی سوال‌های پژوهش و فرضیه‌ها و نیز برای تدوین ادبیات پژوهش، از قبیل: مبانی نظری ارزش ویژه برنده، حمایت مالی از اطلاعات مکتوب کتابخانه‌ای شامل: مقالات خارجی و داخلی، کتاب‌ها و منابع اینترنتی معتبر استفاده شد. برای تنظیم سوالات پرسشنامه از گویه‌های مربوط به حمایت ورزش و ابعاد آن نظری فضای نمایش، انحصار و امتیازات ویژه و سطح رقابت از مقاله هنسلر و همکاران (۲۰۱۱) و گویه‌های مربوط به تبلیغات و پوشش تلویزیونی از مقاله گوئیتر و ایتون (۲۰۱۳) استخراج شد؛ همچنین گویه‌های مرتبط با ابعاد ارزش ویژه برنده از مقاله کاسلو و همکاران (۲۰۱۱) مورد استفاده قرار گرفت. سوالات پرسشنامه در دو بخش تهیه شد، الف) سوالات عمومی که اطلاعات کلی و جمعیت شناختی در رابطه با پاسخ‌دهندگان و شامل سن، جنسیت، مدرک تحصیلی ب) سوالات تخصصی که این بخش نیز شامل ۵۳ سینجه براساس ۶ بُعد حمایت ورزش و ۴ بُعد ارزش ویژه برنده طراحی شد، که در این تحقیق با مرور ادبیات موضوع، مقالات پیشین و همچنین نظرات اساتید مدیریت ورزشی و بازاریابی در این پژوهش شناسایی شده بود. مقیاس مورد استفاده جهت پاسخگویی به سوالات تخصصی پرسشنامه، طیف پنج گزینه‌ای لیکرت است که از گزینه‌ی «کاملاً مخالفم» تا «کاملاً موافقم» درجه‌بندی شده است.

برای اطمینان از روایی پرسشنامه، با استفاده از پرسشنامه‌های استاندارد موجود و سایر عوامل شناسایی شده در ادبیات، یک پرسشنامه‌ی اولیه طراحی شد که پس از تأیید اساتید مربوطه و اعمال نظرات ایشان، توسط ۱۳ نفر از اساتید مدیریت

ورزشی و بازاریابی تکمیل و نظرات آن‌ها درمورد واضح بودن مفهوم سوالات و اطمینان از توانایی پاسخگویی به پرسشنامه بدون نیاز به کمک دریافت و اعمال شد. در این پژوهش، پایانی پرسشنامه یا قابلیت اعتماد آن با استفاده از داده‌های ۵۰ پرسشنامه‌ی پر شده توسط تماشچیان و هواداران تیم‌های پرسپولیس و استقلال بوده و با روش اندازه‌گیری آلفای کرونباخ محاسبه شد. آلفای کرونباخ گُلی پرسشنامه نیز برابر با ۰/۹۵۴ بود. همچنین پایانی مرکب پرسشنامه برابر با ۰/۸۰۶ بوده است. بدین ترتیب می‌توان گفت که تحقیق ما از قابلیت اعتماد و یا پایانی لازم برخورد است. نتایج مربوط به آزمون آلفای کرونباخ و پایانی مرکب به شرح زیر است:

جدول ۱- ضرایب آلفای کرونباخ متغیرهای تحقیق

متغیرهای اصلی تحقیق	تعداد سوالات	ضریب آلفای کرونباخ	پایانی مرکب
فضای نمایش	۸	۰/۸۸	۰/۸۲
پوشش تلویزیونی	۶	۰/۸۱۶	۰/۸۴
سطح رقابت	۵	۰/۷۷	۰/۸۱
فرصت‌های تبلیغات	۵	۰/۷۴۸	۰/۸۳
انحصار	۴	۰/۷۷۸	۰/۷۵
امتیاز ویژه	۲	۰/۷۹۸	۰/۷۹
کیفیت ادراک شده	۹	۰/۸۹۲	۰/۸۱
وفداری	۴	۰/۷۳۱	۰/۷۸
آگاهی از برنده	۷	۰/۷۲۵	۰/۸۳
تداعی برنده	۳	۰/۷۲۳	۰/۸۰
ضرایب آلفای کرونباخ پرسشنامه:	۰/۹۵۴		
پایانی مرکب پرسشنامه			۰/۸۰۶

یافته‌های پژوهش

نتایج اطلاعات جمعیت‌شناختی جمع‌آوری شده از پژوهش نشان می‌دهد، ۷۰ درصد از پاسخ‌دهندگان مرد و ۲۸/۲ درصد زن هستند. همچنین، ۱/۸ درصد نیز به این سوال پاسخ نداده‌اند. ۱۸/۶ درصد از پاسخ‌دهندگان زیر ۲۵ سال، ۲۴/۲ درصد بین ۲۵ تا زیر ۳۵ سال، ۴۳/۵ درصد بین ۳۵ تا زیر ۴۵ سال و ۶/۴ درصد بین ۴۵ تا ۵۵ سال و ۵/۹ درصد نیز بالای ۵۵

سال سن دارند. ۳۷ درصد از پاسخ‌دهندگان دارای مدرک دیپلم و زیر دیپلم، ۲۵ درصد مدرک کاردانی، ۲۳/۳ درصد دارای مدرک کارشناسی، ۱۲/۸ درصد دارای مدرک کارشناسی ارشد و ۱/۹ درصد دارای مدرک دکتری هستند.

برای سنجش نرمال‌بودن توزیع جامعه، چولگی و کشیدگی داده‌های به دست آمده بررسی شد. نتایج آزمون‌های سنجش نرمال‌بودن، میانگین، چولگی و کشیدگی داده‌ها در جدول زیر قابل مشاهده است. بیشتر متغیرها رویه و توزیع مناسبی دارند، زیرا برای داده‌های نرمال، کشیدگی کمتر از ۷ و چولگی بین ۳ و ۷+ پیشنهاد شده است که با توجه به داده‌های بالا بیانگر نرمال‌بودن تمام متغیرهاست.

جدول ۲- نتایج میانگین، انحراف معیار و نرمال بودن جامعه آماری

				$H_0: \mu \leq 3$ $H_1: \mu > 3$							
خطای استاندارد کشیدگی	کشیدگی	خطای استاندارد چولگی	چولگی	وضعیت متغیر	معناداری sig	درجه آزادی df	مقدار آماره t	انحراف معیار	میانگین	نام متغیر	
۰/۲۴۶	۰/۱۵۵	۰/۱۲۳	-۰/۵۰۱	مناسب	۰/۰۰۰	۳۹۲	۱۰/۰۴۰	۰/۷۵۹	۳/۳۸۴	فضای نمایش	
۰/۲۴۶	۰/۰۸۴	۰/۱۲۳	-۰/۴۰۲	مناسب	۰/۰۰۰	۳۹۲	۷/۷۶۶	۰/۶۹۳	۳/۲۷۱	پوشش تلویزیونی	
۰/۲۴۶	-۰/۴۴۸	۰/۱۲۳	-۰/۲۷۶	مناسب	۰/۰۰۰	۳۹۲	۲/۹۷۹	۰/۶۸۷	۳/۱۰۳	سطح رقابت	
۰/۲۴۶	۲/۳۲۹	۰/۱۲۳	-۰/۹۳۰	مناسب	۰/۰۰۰	۳۹۲	۱۲/۲۰۱	۰/۶۴۳	۳/۴۲۸	فرصت های تبلیغات	
۰/۲۴۶	-۰/۰۲۰	۰/۱۲۳	-۰/۰۵۵	مناسب	۰/۰۰۰	۳۹۲	۷/۳۸۷	۰/۷۳۴	۳/۲۷۳	انحصار	
۰/۲۴۶	-۰/۶۲۲	۰/۱۲۳	-۰/۰۶۱	مناسب	۰/۰۰۰	۳۹۲	۱۰/۶۰۹	۰/۷۴۷	۳/۴۰۰	امتیاز ویژه	
۰/۲۴۶	۱/۲۶۰	۰/۱۲۳	-۰/۶۰۰	مناسب	۰/۰۰۰	۳۹۲	۱۲/۴۷۴	۰/۵۲۶	۳/۳۳۱	ارزش ویژه برنده	

آزمون همبستگی نشان داد بین متغیرهای برونا (فضای نمایش، پوشش تلویزیونی، سطح رقابت، فرصت های تبلیغات، انحصار و امتیاز ویژه) و متغیر درونزا (ارزش ویژه برنده) رابطه‌ی مثبت و معناداری وجود دارد. در این میان بیشترین میزان همبستگی مربوط به رابطه‌ی ارزش ویژه برنده-نمایش به میزان ۰/۸۲۶ درصد و کمترین همبستگی مربوط به رابطه امتیاز-

رقابت به میزان ۱۵۹٪ درصد است. از تحلیل همبستگی میان متغیر برونز و درونزا می‌توان نتیجه‌گیری کرد که هرگونه بهبودی در متغیرهای برونز (فضای نمایش، پوشش تلویزیونی، سطح رقابت، فرصت‌های تبلیغات، انحصار و امتیاز) باعث افزایش متغیر درونزا (ارزش ویژه برنده) می‌شود.

جدول-۳- همبستگی میان متغیرهای برونز و درونزا

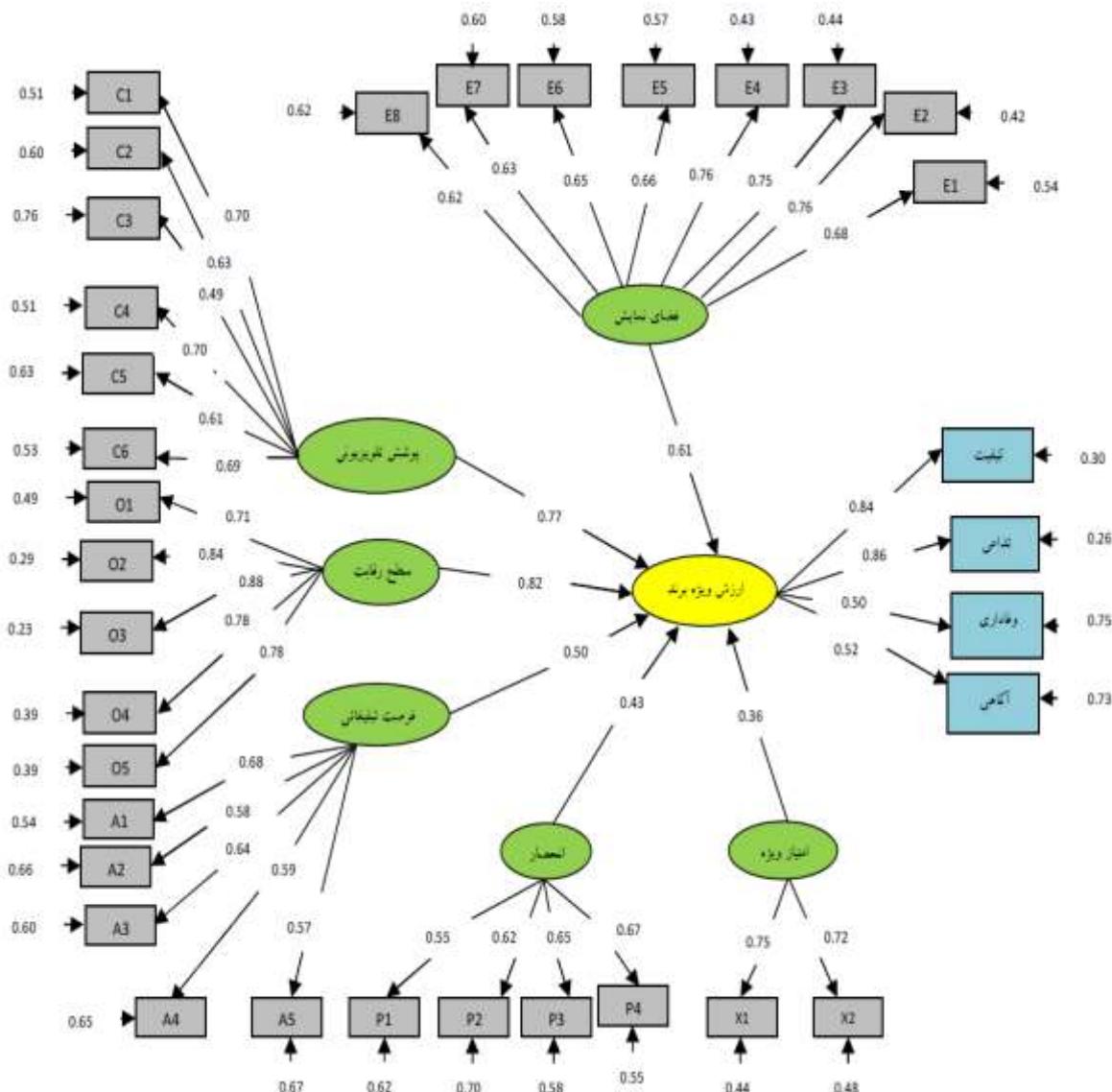
همبستگی میان متغیرهای برونز و درونزا	فضای نمایش	پوشش تلویزیونی	سطح رقابت	فرصت‌های تبلیغات	انحصار	امتیاز ویژه	ارزش ویژه برنده
فضای نمایش	۱	۰/۷۶۶**	۰/۲۹۳**	۰/۵۵۴**	۰/۳۹۲**	۰/۴۵۷**	۰/۸۲۶**
پوشش تلویزیونی	۰/۳۴۹**	۰/۵۴۹**	۰/۲۲۴**	۰/۲۸۲**	۱	۰/۲۲۲**	۰/۴۱۱**
سطح رقابت	۰/۲۹۳**	۰/۵۴۹**	۰/۲۲۴**	۰/۲۸۲**	۱	۰/۲۲۲**	۰/۴۱۱**
فرصت‌های تبلیغات	۰/۵۵۴**	۰/۳۹۲**	۰/۲۲۴**	۰/۲۸۲**	۱	۰/۲۲۲**	۰/۴۱۱**
انحصار	۰/۳۹۲**	۰/۴۰۵**	۰/۴۵۷**	۰/۴۱۱**	۱	۰/۲۲۲**	۰/۴۱۱**
امتیاز ویژه	۰/۴۵۷**	۰/۴۰۵**	۰/۴۵۷**	۰/۴۱۱**	۱	۰/۲۲۲**	۰/۴۱۱**
ارزش ویژه برنده	۰/۸۲۶**	۰/۷۸۲**	۰/۴۸۳**	۰/۷۵۶**	۰/۶۷۸**	۰/۴۱۱**	-

به منظور ارزیابی کفايت نمونه گيري از ضريبي نمونه گيري کي. ام. او^{۱۶} استفاده شد. مقدار اين ضريبي ۰/۸۸۸ به دست آمد. مقادير بالاتر برای اين آماره (نزيديک به ۱) نشان مى دهد که تحليل عاملی با استفاده از اين دادهها قابل انجام است. همچنین برای بررسی ارتباط متغیرها با هم و در نتیجه امكان شناسایی عوامل جدید بر اساس همبستگی بین متغیرها از آزمون بارتلت^{۱۷} استفاده شد که مقدار آن ۰/۰۲ بدست آمد. در نتیجه با توجه به مقادير کوچک (کمتر از ۰/۰۵) برای سطح معناداري ، تحليل عاملی برای دادههای موجود مفید خواهند بود. تحليل عاملی تاييدی مرتبه اول و دوم در حالت ضرائب استاندارد و اعداد معناداري متغير حمايت ورزش و ابعادش و متغير ارزش ویژه برنده و ابعادش بررسی شد. پس از انجام تحليل عاملی تاييدی ضرائب استاندارد سنجهها در مرتبه اول و دوم همگي بيشتر از ۰/۵ و اعداد معناداري بزرگتر از قدر مطلق ۱/۹۶ بودند و مقادير شاخصهای برازش نيز مناسب بودند. همچنین مشخص شد بعد پوشش تلویزیونی بيشتر از بقیه ابعاد توان پيش‌بیني (۰/۸۶) متغير حمايت ورزشی را دارد و بعد كيفيت ادارك شده بيشتر از بقیه ابعاد توان پيش‌بیني (۰/۸۲) متغير ارزش ویژه برنده را دارد.

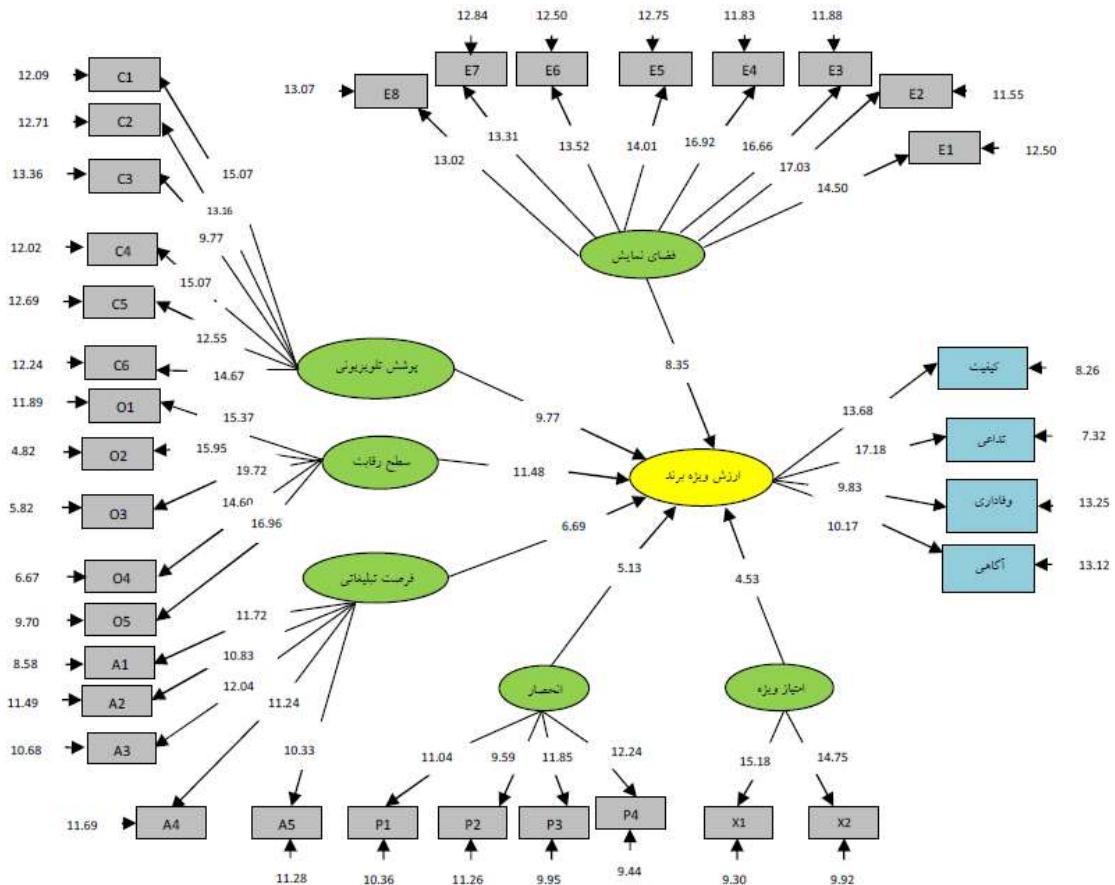
1. Kaiser-Mayer-Olkin Measure of sampling Adequacy

2. Bartlett's Test of Sphericity

در آزمون فرضیه‌های پژوهش از روش تحلیل معادلات ساختاری استفاده شده است. سطح معناداری این آزمون با ضریب استاندارد T مشخص می‌شود. اگر ضریب استاندارد T بیشتر از ۱.۹۶ باشد، فرضیه در سطح ۹۵٪ معنی‌دار خواهد بود. مدل ساختاری پژوهش و شاخص‌های برآش مدل در ادامه آورده شده است، و با توجه به نتایج حاصله از ضرایب مسیر، مقدار آماره t و سطح معناداری، در مورد فرضیه‌های پژوهش بحث و نتیجه‌گیری شده است:



شکل ۱- مدل ساختاری پژوهش در حالت تخمین استاندارد



شکل ۲- مدل ساختاری پژوهش در حالت اعداد معناداری

جدول ۴- شاخص‌های برآذش مدل

$\frac{\chi^2}{df}$	RMSEA	NNFI	NFI	CFI	IFI	RFI	GFI	شاخص‌ها
بین ۱ تا ۳	<۰/۰۸	>۰/۹	>۰/۹	>۰/۹	>۰/۹	>۰/۹	>۰/۹	معیار
۱/۵۸	۰/۰۳۹	۰/۹۸	۰/۹۵	۰/۹۸	۰/۹۸	۰/۹۴	۰/۹۰	مشاهده شده

خلاصه نتایج مدل ساختاری در جدول زیر آمده است:

جدول ۵- خلاصه نتایج مدل ساختاری پژوهش

نتیجه	عدد معناداری (t-value)	ضریب استاندارد (β)	رابطه	فرضیه
تأیید	۸/۳۵	۰/۶۱	فضای نمایش \rightarrow ارزش ویژه برنده	۱
تأیید	۹/۷۷	۰/۷۷	سطح رقابت \rightarrow ارزش ویژه برنده	۲
تأیید	۱۱/۴۸	۰/۸۲	پوشش تلویزیونی \rightarrow ارزش ویژه برنده	۳
تأیید	۹/۶۹	۰/۵۰	فرصت های تبلیغات \rightarrow ارزش ویژه برنده	۴
تأیید	۵/۱۳	۰/۴۳	انحصار \rightarrow ارزش ویژه برنده	۵
تأیید	۴/۵۳	۰/۳۶	امتیاز ویژه \rightarrow ارزش ویژه برنده	۶

با توجه به اعداد معناداری و ضرایب استاندارد، تمام فرضیه‌های پژوهش تایید شدند. حال با توجه به نتایج به دست آمده هر فرضیه را به صورت جداگانه در قسمت نتیجه گیری بررسی می‌نمائیم.

بحث، نتیجه‌گیری و پیشنهادات

پژوهش حاضر با هدف بررسی تاثیر ابعاد حمایت ورزشی بر ارزش ویژه برندهای حامیان انجام شد. با توجه به ابعاد حمایت ورزشی در مدل مفهومی فرضیات پژوهش را بررسی می‌کنیم. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که فضای نمایش اختصاص داده شده به حامیان ورزشی اثرات مثبتی بر ارزش ویژه برندهای آنها دارد. موقعیت و میزان فضای اختصاصی در شکل گیری نگرش‌های مصرف کننده حائز اهمیت بوده و بازشناسی و قدرت تشخیص برندهای حامیان ورزش تسریع می‌کند. نتایج بدست آمده با تحقیقات انجام شده توسط رجبی (۱۳۸۸)، بنار (۱۳۸۸)، والش و لی (۲۰۱۲)، هنسلر و همکاران (۲۰۱۱) همخوانی دارد؛ به طوری که فضاهای نمایشی برندهای حامیان ورزش در دو بُعد کیفیت و کمیت، علاوه بر افزایش آگاهی بیشتر در مورد نام و نشان تجاری حامیان، بر نحوه ادراک هواداران از برندهای حامی تاثیر گذار است. این انتظار می‌رود که علت این امر به دلیل آشنایی و در ذهن ماندن برندهای حامیان در خاطر هواداران آگاهی و به تبع آن افزایش ارزش برندهای حامیان باشد. حضور در موقعیت هواداران و در دید بودن به ارتقاء ارزش یک برندهای کمک می‌کند.

نتایج پژوهش نشان می‌دهد مشارکت حامیان ورزش در رقابت‌های ورزشی معتبر و سطح بالا در ارتقاء ارزش برندهای حامی و ارتقاء تصویر و تداعی‌های وابسته به برندهای حامی تاثیر گذار است. برندازی اشتراکی از طریق اتصال و حمایت از رویدادهای ورزشی معتبر موجب می‌شود زمینه‌ها و ویژگی‌های برتر رویدادها و برندهای به یکدیگر انتقال پیدا کرده و الگوهای شناختی تماشاچیان را کامل کند. نتایج بدست آمده در مورد این فرضیه با پژوهش‌های انجام شده توسط سید-عامری (۱۳۸۷)، احسانی (۱۳۸۷)، وود ساید (۲۰۱۱) مبنی بر پیشبرد کیفیت ادراکی مصرف کننده‌گان و جایگاه برندهای حامیان به واسطه حمایت ورزشی از رویدادهای ورزشی معتبر هم‌خوانی دارد. با وجود افزایش هزینه‌های حمایت از رقابت‌های ورزشی در سطوح بین‌المللی، اثربخشی پی ریزی دانش مصرف کننده در مورد برندهای حامیان بیشتر می‌شود (۱۳). تاثیر مثبت سطح رقابت‌ها بر ارزش برندهای این دلیل می‌تواند باشد که به واسطه بالا رفتن سطح رقابت تعداد تماشاچیان افزایش می‌یابد و باعث افزایش بُرد تبلیغاتی برندهای حامی می‌شود. به همین دلیل حامیان ورزش باید در برنامه‌های حمایت خود سطح رقابت‌های ورزشی را در نظر داشته باشند.

یافته‌های پژوهش بیان می‌دارد که پوشش رسانه‌ای مناسب‌تر بر ارزش ویژه برندهای حامی ورزشی اثرات مثبت و معناداری دارد. حضور در رسانه‌های دیداری علاوه بر تسهیل تبلیغ محصولات حامی، به واسطه پیوند بین برندهای حامی و تیم‌های مورد حمایت میزان فروش و اعتماد به برندهای افزایش می‌دهد. باید توجه داشت که ارتباطات دوسویه با مشتریانی که هوادار تیم موردهای حمایت هستند از طریق فرآیندهای مدیریت ارتباط با مشتری کنترل شده تا حامی ورزش بتواند این گونه هواداران را تبدیل به مشتریان وفادار کند (۲۷). نتایج بدست آمده در مورد این فرضیه با پژوهش‌های خرم (۱۳۹۱)،

هنسلر و همکاران (۲۰۱۱)، جرج ایموک (۲۰۱۲)، ژانگ و همکاران (۲۰۰۵)، بنویت سگاین (۲۰۰۷) هم سو است؛ به طوری که فعالیت‌های رسانه‌ای علاوه بر افزایش آگاهی برنده حامی، باعث حضور برنده در ذهن مشتریان در فرآیند خرید می‌شود. عامل پوشش تلویزیونی به واسطه ایجاد بستر شهرت یک برنده و ارتقاء تصیر برنده تاثیر مثبتی در ارزش برنده حامیان ورزش دارد و حامیان ورزش در انتخاب رشته‌های ورزشی برای حمایت، پخش تلویزیونی را عاملی اصلی در پیشبرد اهدافشان در نظر دارند.

با استناد بر یافته‌های پژوهش، فرصت‌های تبلیغاتی بیشتر بر ارزش ویژه برنده حامی ورزش تاثیر معناداری دارد. تحقیقات نشان می‌دهد اتخاذ روش‌های تبلیغاتی متعدد در الگوهای حمایت ورزشی احتمال پذیرش برنده حامی را به عنوان سرآمد بازار، بالا می‌برد^(۳). نتایج به دست آمده با تحقیقات انجام‌شده توسط لی (۲۰۱۲)، کاسلووا و همکاران (۲۰۱۱)، سوبین- و همکاران (۲۰۱۳) نیز بر این موضوع اذعان دارند که استمرار حضور در فضای حمایت شونده به واسطه فرصت‌های تبلیغاتی بیشتر موجب می‌شود برنده حامی نزد مشتریان برجسته شود. تاثیر مثبت فرصت‌های تبلیغاتی بر ارزش برنده حامی به این دلیل می‌تواند باشد که تعدد راه‌های ارتباطی با مشتریان امکان و احتمال برخورد هواداران و تماشاچیان را با برنده حامیان افزایش می‌دهد و همین مورد تداعی برنده را بالا می‌برد. روش‌ها و رویکردهای گوناگون در عرصه حمایت مالی ورزش باید انتخاب شود تا پورتفو این روش‌ها امکان اثرگذاری بیشتر بر تماشاچیان را فراهم آورد.

حمایت انحصاری تیم‌های ورزشی با اتکاء به نتایج پژوهش بر ارزش ویژه برنده حامی اثر مثبت دارد. هم نوای منحصر به فرد برنده حامیان ورزش با تیم‌های مشهور عکس العمل‌های احساسی مشتریان را در پی دارد؛ به طوری که فارغ از عملکرد محصولات متنسب به حامی انحصاری، باعث خلق قضاؤت‌ها و ارزیابی‌های مثبت در مورد برنده حامی می‌شود. همچنین حمایت انحصاری از تیم‌های ورزشی پرطرفدار باعث هواخواهی و دلبستگی بیشتر مشتریان می‌گردد. این نتایج با تحقیقات مکدول و همکاران (۲۰۱۴)، هنسلر و همکاران (۲۰۱۱)، سوبین و همکاران (۲۰۱۳) مبنی بر ارتقاء جایگاه برنده حامیان ورزش به وسیله حمایت انحصاری تیم‌های ورزشی پرطرفدار، هم‌راستا است. این مورد در روال‌های رفتاری و تکرار خرید مشتریان از محصولات حامیان انحصاری نیز قابل مشاهده است. تاثیر مثبت حمایت انحصاری از تیم‌های ورزشی بر برنده حامیان می‌تواند اینگونه تفسیر شود که به واسطه برجسته بودن حمایت انحصاری از یک تیم ورزشی و خصوصاً تیم‌های پرطرفدار امکان افزایش کیفیت ادراک شده توسط هواداران افزایش می‌یابد که از طریق آن ارزش برنده حامی بالا می‌رود. در رویداد‌های ورزشی پر بیننده حامیان ورزش باید هدف خود را بر مبنای حمایت انحصاری از تیم‌های ورزشی تعریف کنند.

یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که امتیازات ویژه‌ی اعطای شده به حامی ورزش از سوی حمایت شونده، بر ارزش ویژه برنده آن تاثیر مثبتی دارد. امتیازات ویژه‌ی تبلیغاتی از طریق فرآیند مقایسه برندهای رقیب هم رده‌ی حامی ورزش توسط مشتری، در نقشه ادراکی مشتریان به لحاظ ویژگی‌های محصول باعث ارزیابی بهتر و جایگاه بالاتر برنده حامی می‌شود.

این نتایج با پژوهش‌های فارلی و همکاران (۲۰۰۵)، وستبرگ (۲۰۰۸) هم خوانی دارد. به طوری که می‌توان گفت امتیازات ویژه حامیان ورزش برای حضور در فضای مرتبط با حمایت شونده منجر به شکل گیری مزیت رقابتی برای حامی شده و ماندگاری برنده آن را افزایش می‌دهد (۱۱). تحلیل اثر مثبت امتیازات ویژه حمایت ورزشی بر برنده حامی می‌تواند به این صورت باشد که میزان و مدت زمان نگاشت یک برنده که در موقعیت‌های خاص حضور دارد مانند موقعیت‌هایی که به واسطه امتیازات ویژه در اختیار حامیان قرار می‌گیرد؛ به دلیل انتخاب رویکردهای اثربخش‌تر و غیر معمول‌تر افزایش خواهد داشت. حامیان ورزش باید به دنبال افزایش کارایی در استراتژی‌های حمایت خود از طریق پیگیری اخذ امتیازات ویژه از تیم‌های ورزشی باشند.

در مجموع برنده‌سازی و خلق ارزش از طریق حمایت تیم‌های ورزشی سبب تسهیل موفقیت برنده می‌شود و به بازاریابان اجازه می‌دهد که مزیت رقابتی را از طریق انعطاف‌پذیری در مقابل فشارهای رقابتی و توانایی خلق موانعی برای رقیبان داخلی خود به وجود آورند. شرکت‌کنندگان در رویدادهای ورزشی که علاقه و آشنایی بیشتری با رویدادها دارند حامیان را بهتر به یاد می‌آورند و باز می‌شناسند. حمایت‌مالی ورزش به عنوان ابزار ارتباطات بازاریابی اثر مثبتی بر روی تصور مردم به عنوان یک ابزار تبلیغاتی دارد. در راستای ارائه پیشنهادهای کاربردی، توصیه می‌شود شرکت همراه اول اقدام به فعالیت‌های زیر نماید:

- در تبلیغات محیطی از رنگ‌های جذاب و گیرا برای جلب توجه هواداران استفاده کند.
- با توجه به فراهم شدن بسترها فضای مجازی و افزایش پوشش اینترنت، از رویکردهای رسانه‌ای جدید مانند برنامه‌های کاربردی کاربر محور و پخش مسابقات با اینترنت رایگان نماید.
- شبکه‌های اجتماعی گفتگو محور برای انتشار لحظه به لحظه حواشی و اخبار تیم‌های حمایت شده ایجاد کند.
- نشست و گردهمایی هواداری در فواصل زمانی مشخص برگزار کرده و اقدام به تبلیغات حضوری نماید.
- برای ایجاد پیوند با برندهای ورزشی، قراردادهای بلندمدت حمایت مالی با تیم‌های پرسپولیس و استقلال انعقاد کند.
- برای اعضاء سامانه هواداری تسهیلاتی برای حضور در مسابقات ورزشی تیم محبوبیشان و استفاده از خدمات همراه اول ایجاد نماید و برای گرفتن حق امتیاز استفاده از ستاره‌های تیم‌های مورد حمایت برای تبلیغات برنده خود استفاده کند.
- به دلیل وجود محدودیت‌هایی نظری دسترسی به کارشناسان خبره و مدیران حاضر در عرصه ورزش حرفه‌ای که می‌توانند جامعه آماری مناسبی برای تحلیل حمایت از ورزش باشند؛ پیشنهاد می‌شود که پژوهش‌های کیفی در راستای تبیین مدل بومی حمایت از ورزش به واسطه مصاحبه با مدیران با تجربه ورزشی انجام شود. همچنین توصیه می‌شود به دلیل

محدودیت‌های زمانی و مالی و جمع‌آوری داده، در راستای شناسایی راهکارهای جذب حامی برای فدراسیون‌های ورزشی کمتر شناخته شده و کم هوادار پژوهش صورت گیرد.

فهرست منابع

- 1.Ameri M,Moharamzade M,Bashiri M,Hamdollah H." Examining the elements of financial support from the elements of sports marketing".jo.(2010);Vol52(4)page111-138. (Persian In)
- 2.Amis,J.,slack,T.&berrett,T."sport sponsorship as distinctive competence".european journal of marketing,(1997)vol.33,pp250-272.
- 3.Atligan,E.,Aksoy,s.,&Akinci,s."determinants of the brand equity, marketing intelligence and planning", journal of marketing management .(2005) vol23,pp.237-248.
- 4.Bachleda ,Catherine., Fakhar, Ahlam ., Elouazzani, Zineb." Quantifying the effect of sponsor awareness and image on the sports involvement–purchase intention relationship", journal of Sport Management Review.(2015) vol15(3),pp89-102.
- 5.Benoit,seguin."sponsorship in the trenches:case study evidence of its legitimate place in the promotional mix",sport journal .(2007)vol10(1),pp163-170.
- 6.Bonar N,Ramezaninezhad R,Khabiri M,Kazemnezhad A,Malekakhlagh E." Designing a sports support decision-making model". 7th National Conference on Sports Science and Physical Education of Iran.(2009);page23-30.(Persian In)
- 7.Chih-HungWang ,Michael., Tang, Ya-Yun.(2017)." Examining the antecedents of sport team brand equity:Adual identification perspective", journal of Sport Management Review, vol17(2),pp24-41.
- 8.Dezz,N."sponsorship effectiveness measurement scale in sport".european journal of marketing,(2004)vol33(4/3),291-313.
- 9.Ehsani M,Eghbali M. "Investigating the reasons for not supporting sponsors of women's professional sports in Isfahan".Jmss.(2008);'(۱۲)۲ page۱۲۰-۱۱۱.(Persian In)
- 10.Eshghi K." Evaluating the effectiveness of sports sponsorship Sports sponsorship among football fans" [dissertation]. [Tehran]university of Tehran;(2009)p27-43. (Persian In)
11. Farrelly, F., & Quester, P. "Investigating large-scale sponsorship relationships as co-marketing alliances". Business Horizons,(2005)vol 48(1), 55–62.
- 12.Gwinner, K.P., & Eaton, J. ." Building brand image through event sponsorship: The role of image transfer". Journal of Advertising,(2013)vol 28(4),pp 47–57.

13. hensler, jorg, bradlley wilson,kate westberg."*manager's perceptions of the impact of sport sponsorship on brand equity*", journal of Research in Marketing, (2011)vol9(2),pp103-120.
- 14.Kapferer,j.N."*The new strategic brand management:creating and sustaining brand equity long term*"(3rd.edn),London:kogan(2006) pp187-213.
- 15.Keller,K,L."*Brand synthesis:The multidimensionality of brand knowledge*".journal of consumer research,(2003)vol29(4),pp595-600.
- 16.Kim,j.& Hyum,y."*A model to investigate the influence of marketing mix efforts and corporate image on brand equity in the IT softwaresector*".industrialmarketing management,(2010)vol(40),pp424-438.
- 17.Koo,Jakeun., Lee ,Young han."*Sponsor-event congruence effects:The moderating role of sport involvement and mediating role of sponsor attitudes*", journal of Sport Management Review, (2018)vol18(3),pp53-67.
- 18.Macdouall,hannahk.,N.nguyen,sheilla.,j.kerg,adam."*an exploration of congruence in Australian disability sport sponsorship*". sport management association of Australia and newzealand,journal of sport management review,(2014)vol12(4),pp76-91.
- 19.Mazodier, M., Quester, P." *The role of sponsorship fit for changing brand affect: A latent growth modeling approach*". International Journal of Research in Marketing. (2014)Vol 31(-1), , pp 16–29.
- 20.Meenaghan,T."*sponsorship-legitimizing the medium european*", journal of marketing,(2001)vol25(11),pp5-10.
- 21.Pope N,Torco D." Marketing Sports Events". [Translated by mohammad khabiri, farshad tojari].Tehran;Samt;(2012). (Persian In)
- 22.Rafie S,Haghinasab M,Yazdani H." The effect of mixed marketing and company image factors on brand equity in the software sector of the information technology industry".Jnmr.(2012);Vol2(4)page182-195.(Persian In)
- 23.Rajabi M,Soltanhoseini M,Razavi M." Investigating the role of media and sports spectators in attracting private sector investment in championship sports A case study in Isfahan". 7th International Conference on Physical Education and Sports Sciences Tehran Research Institute of Physical Education and Sports Sciences.(2008);Page 64-72.(Persian In)
24. Seo, soobin., cheong jang,soo."*The roles of brand equity strategy:a case study of restaurant food crises*",international journal of hospitality management,(2013)VOL19(7),PP64-81.

- 25.Seyedameri S." Investigating the barriers to attracting financial sponsors in the sports industry of East Azerbaijan Province".Jpm(BM).(2009);Vol 3(1)p147-164.(Persian In)
- 26.Stotler,D."developing successful sport sponsorship plans", (2nd Ed).morgantown,WV: fitness information Technology.(2005)PP201-203.
- 27.Tanvir, A. Shahid, M." *Impact of Sports Sponsorship on Brand Image and Purchase Intention*",Interdiciplinary Journal of Contemporary Resarch in Business, (2012)Vol (4), No 2. PP 659-667.
- 28.Walsh,P.,lee,S."development of a brand extension decision-making model for professional sport teams",sport marketing quarterly,(2012)vol21(6),pp232-242.
- 29.Woodside,F.,M,summers,J."consumer awareness of sponsorship-a FMCG context",journal of marketing communication,(2011)vol17(2),pp87-105.
- 30.Yang,s.,Ha,s."brand knowledge transfer via sponsorship in the financial services industry".journal of services marketing,(2014)vol 28(12),pp.452-459.
- 31.Yusefi B,Hasani Z." Sports Marketing Management".Kermanshah;Razi University;(2010). (Persian In)
- 32.Zang,zhu.,won,doyeon.,pastor,denna."The effect of attitude toward commercialization on collage students purchasing intention of sponsors product",international journal of sport marketing & sponsorship,(2005) vol 18(7),pp120-136.