

بررسی جو استادیوم‌های ورزشی ایران در رویدادهای ورزشی پر تماشاگر

مهسا درویش زاده^۱ - حسین عیدی^۲ - کیوان شعبانی مقدم^۳ - سعید خانمرادی^۴

۱۰۶. دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت ورزشی، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران ۲۰۲۱. استادیار گروه مدیریت ورزشی،
دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران

(تاریخ دریافت: ۱۳۹۴/۰۸/۰۲، تاریخ تصویب: ۱۸/۰۷/۱۳۹۴)

چکیده

هدف از پژوهش حاضر بررسی جو استادیوم‌های ورزشی ایران در رویدادهای ورزشی پر تماشاگر است. روش تحقیق توصیفی - پیمایشی است. جامعه آماری تماشاگران لیگ‌های پر تماشاگر فوتبال، کشتی و والیبال ایران فصل ۹۴-۹۳ بودند. نمونه‌گیری هدفمند بود و ۴۰۰ نفر نمونه انتخاب شدند. از پرسشنامه اصلاح شده جو استادیوم‌های ورزشی چن و همکاران (۲۰۱۳) استفاده شد که روابی محتوا توسط ۱۵ نفر از متخصصان مدیریت ورزشی و پایابی با آلفای کرونباخ (α=۰/۷۴) تأیید شد. از آمار توصیفی و استنباطی (S-k، فربیدمن، کروسکال والیس و اسپیرمن) استفاده شد. نتایج نشان داد که مؤلفه تسهیلات استادیوم بالاترین میانگین (۶/۶۷) و تجهیزات الکترونیک پایین‌ترین میانگین (۱/۲۸) را داشتند. در فوتbal مؤلفه (۲۴۲/۶۷) بالاترین و مؤلفه رفتار تماشاگران با میانگین رتبه ای (۱۵۰/۱۸) پایین‌ترین رتبه را داشتند. در کشتی رفتار تماشاگران بالاترین و تسهیلات استادیوم پایین‌ترین رتبه را داشتند. در والیبال اشتیاق تماشاگران بالاترین و سرگرمی پایین‌ترین رتبه را داشتند. همچنین مؤلفه‌های تسهیلات استادیوم با تجهیزات الکترونیکی بیشترین ارتباط را داشت. نتیجه‌گیری می‌شود دست‌اندرکاران در این زمینه برای تقویت مؤلفه‌های جو استادیوم‌های ورزشی تلاش کنند تا زمینه لازم برای ایجاد جو مثبت در استادیوم‌های رویدادهای ورزشی پر تماشاگر فراهم شود.

واژه‌های کلیدی

استادیوم ورزشی، تماشاگران، جو، رویداد ورزشی، کرمانشاه.

مقدمه

انگیزش انسان اثرگذار بوده و موجب افزایش ارتباط، غرور اجتماعی و اتحاد اجتماعی در بین گروه‌ها می‌شود و تماشاگران نیز به عنوان ارکان اصلی مسابقات ورزشی با خصوصیات رفتاری و اجتماعی متفاوت برای تفریح، سرگرمی، هیجان، رضایت خاطر، شادمانی و پر کردن اوقات فراغت به تمایز مسابقات می‌روند (۲). درآمد ورزش و فعالیت‌های مربوط به آن، زمان و انرژی فراوانی از افراد هر جامعه را به خود اختصاص داده و جایگاه مهمی در فرهنگ جوامع پیدا کرده است. رقابت‌های ورزشی، ورزشکاران و تماشاگران را در وضعیت‌هایی قرار می‌دهند که ممکن است قواعد، هنجارها و تقسیم کارهای رایج به آسانی نقض و به رویارویی پرخاشجویانه و خشونت‌آمیز منجر شود. در بین رشته‌های ورزشی، ورزش فوتبال بیش از سایر رشته‌ها رفتار خشونت‌آمیز در بین تماشاگران و هواداران دارد. در انگلستان هولینگان‌ها (اوباش) با عقاید و افکار تعصب‌آمیز به وجود آورند و قایع فاجعه‌آمیز بسیاری در ورزشگاه‌ها بوده‌اند (۵). عملکرد رسانه‌ها به عنوان یکی از منابع مهم شکل دادن به ذهنیت تماشاگران پس از ورود به ورزشگاه در رفتار ورزشکاران در حین و بعد از بازی بسیار مؤثر است. رسانه‌ها می‌توانند با طرح و پرداختن به عواملی که موجب شکل‌گیری یا تشدید نگرش‌ها و رفتارهای خشونت‌آمیز در بین تماشاگران می‌شوند، به پرخاشگری تماشاگران دامن بزنند یا آنکه با دوری از مسائل جنجالی و پرداختن به مسائلی که به شکل‌گیری ذهنیت مثبت در هواداران منجر می‌شوند، به فرهنگ‌سازی در این زمینه و سالم‌سازی جو ورزشگاه‌ها کمک کنند (۱۰). واژه استادیوم از کلمه یونانی stadion به معنی یک مکان خاص، که مردم در آن مکان می‌ایستند، گرفته شده است. قدیمی‌ترین استادیوم شناخته شده، استادیومی در المپیاست. ولکوین مارگ می‌گوید: استادیوم‌ها مردم را هدایت می‌کنند و سبب

امروزه ورزش بخش مهمی از جوامع و نیز تجارت جهانی محسوب می‌شود و رو به روز بر اهمیت آن افزوده می‌شود. ورزش به عنوان یک بخش اقتصادی چه در بعد عملی و چه در بعد تمایزی، در تولید و مصرف کالاهای و خدمات ورزشی و توسعه اقتصادی جوامع مختلف نقش اساسی دارد و هم‌اکنون یکی از عوامل اثرگذار در رشد اقتصاد ملی و نیز از درآمدزا ترین صنایع قرن ۲۱ به شمار می‌رود (۱۲). از طرفی جهانی شدن ورزش و ایجاد استانداردهای بین‌المللی در این صنعت، موجب رشد اقتصادی ورزش و تلاش گسترده برخی کشورها برای تمرکز و توسعه هویت ملی از طریق ورزش شده است (۷). حساسیت فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی رویدادهای ورزشی از یک طرف و گسترده‌گی و کثیرت آنها از طرف دیگر ایجاب می‌کند که مدیران و برگزارکنندگان از دانش، مهارت و تجربه لازم در برنامه‌ریزی، سازماندهی و هدایت رویدادهای ورزشی برخوردار باشند (۳). یکی از عناصر مشترک در اغلب مسابقات ورزشی، تماشاگران هستند و وقتی به درون سالن‌های ورزشی پا گذاشته می‌شود، این موضوع توجه هر بیننده‌ای را به خود جلب می‌کند و هزاران تماشاگر به اشکال مختلف ورزشکاران را تشویق و تقویت می‌کنند. حتی می‌توان ادعا کرد ورزش مدرن بدون تماشاگر و دوستداران ورزش زنده نخواهد بود (۴). در گذشته تحقیقات متعددی در مورد عوامل مؤثر بر حضور تماشاگران ورزش در ورزشگاه‌ها انجام گرفته که مشاهده شده عوامل زیادی همانند ورزشگاه‌های قدیمی، تجهیزات و امکانات فرسوده، دسترسی مشکل به وسایل حمل و نقل، عدم تبلیغات کافی، انتخاب زمان‌های نامناسب برای بازی، حساس نبودن بازی، عدم ارائه بازی مورد پسند تماشاگران و برنامه‌ریزی نامناسب بر کاهش تعداد تماشاچیان مؤثرند (۱). مطالعات نشان داده ورزش بر

خدمات (پاسخ‌دهی و قابلیت اعتماد) ارتباط مثبتی با نیات خرید مجدد بین پاسخ‌دهنده‌گانی دارند که شناخت کم یا متوسطی از تیم دارند. اما رابطه‌ای بین کیفیت خدمات و نیات خرید مجدد بین افرادی که شناخت بالایی از تیم داشتند، مشاهده نشد (۱۷). اوریچ و بنکشتاین^۳ (۲۰۱۰) جو استادیوم‌ها را طی برگزاری مسابقات ورزشی ارزیابی کردند و به این نتیجه رسیدند که جنبه‌های مختلف فیزیکی و اجتماعی محیط استادیوم شاخص‌های سببی جو استادیوم ورزشی‌اند. همچنین مشخص شد که طرفداران ارتباط بالایی بین جو استادیوم ورزشی و انگیختگی و لذت ادراک می‌کنند (۱۹). علی‌محمدی و همکاران (۱۳۹۲) در تحقیقی با عنوان «مقایسه عوامل مؤثر بر حضور تماشاگران ورزشی لیگ‌های برتر فوتبال، بسکتبال و والیبال ایران» به این نتیجه رسیدند که هشت عامل حضور تماشاگران در استادیوم‌های ورزشی شامل این موارد است: تأسیسات، اطلاعات و جذابیت، عملکرد و قدمت تیم‌ها، زمان‌بندی و اطلاع‌رسانی، پیروزی نیابتی، تعامل و گریز و هیجان (۹). یوشیدا و جیمز^۴ (۲۰۱۰) همبستگی بالایی بین جو بازی و خرسندي بازی در نمونه‌های ژاپنی و نیز آمریکایی نشان دادند. این یافته‌ها نشان دادند که جو بازی پیشگوی قوی برای خرسندي از بازی است (۲۰). پریچارد^۵ و همکاران (۲۰۰۹) به ارزیابی عواملی پرداختند که ادامه شرکت مشتریان در رویدادهای ورزشی را تشویق یا متوقف می‌کند. این محققان عوامل مستقیم و غیرمستقیم را بررسی و بیان کردند که مصرف به‌طور عمده مسیر غیرمستقیمی را طی می‌کند، به‌طوری که تمایلات انگیزشی ابتدا مشارکت طرفداران و استفاده از رسانه‌ها را ترغیب می‌کند و سپس حضور افزایش می‌یابد (۱۶).

3. Uhrich & Benkenstein

4. Yoshida & James

5. Pritchard

تجربه آنها به وسیله خودشان می‌شوند. استادیوم مکانی برای برگزاری همه ورزش‌های بیرونی، کنسرت‌ها یا دیگر رویدادهای است؛ میدانی است که قسمتی از آن یا کل آن با سازه احاطه شده و امکان تماشای ایستاده و نشسته رویداد را به تماشاچیان می‌دهد (۱۱). جو استادیوم‌های ورزشی (SSA) (به‌ویژه پاسخ‌های عاطفی) به عنوان عناصر ارزشگذار مهم رویدادهای ورزشی شناخته شده‌اند، که برانگیزاننده تماشاچیان بالقوه برای شرکت در رویدادها هستند. بنابراین جو در استادیوم ورزشی نقش مهمی برای کسب و کارهای ورزشی در جهت دستیابی به اهداف بازاریابی و مالی‌شان ایفا می‌کند (۱۹). عوامل تأثیرگذار بر جو استادیوم شامل طرح‌بندی فضایی، ازدحام، کیفیت صفحه نمایش امتیازها (اسکوربورد)، راحتی جایگاه نشستن، تشویق‌کننده‌گان (چیرلیدرها)، صدای محیطی، آداب مشترک بین هواداران، خروش جمعیت، تشویق یا هو کردن‌ها، خوشامد بازیکنان و صدای سکوها هستند (۱۸). در زمینه تحقیق حاضر تحقیقات زیادی صورت گرفته است؛ از جمله چن^۱ و همکاران (۲۰۱۳) در تحقیقی با عنوان «توسعه یک مقیاس جو استادیوم ورزشی»، عناصر تأثیرگذار بر جو استادیوم در رویدادهای ورزشی، پر تماشاچی را ارزیابی کردند. آنها به این نتیجه رسیدند که جو استادیوم با ایجاد حس خرسندي به‌طور مثبتی بر تمايل برای شرکت در رویدادهای ورزشی پر تماشاچی به صورت مستقیم و غیرمستقیم تأثیر می‌گذارد. به علاوه این تحقیق از مقیاس جو استادیوم ورزشی برای تقسیم کردن تماشاچیان ورزشی استفاده کرد (۱۵). تئودوراکیس^۲ و همکاران (۲۰۰۹) نقش میانجی شناخت تیم در ارتباط بین کیفیت خدمات و نیات خرید مجدد بین تماشاچیان ورزش‌های حرفه‌ای را بررسی کردند. آنها نشان دادند که دو بعد ویژه کیفیت

1 . Chen

2 . Theodorakis

لیکرت (از کاملاً مخالف = ۱ تا کاملاً موافق = ۵) طی یک مطالعه راهنمای از نمونه ۵۰ نفری تکمیل و پس از تجزیه و تحلیل آنها، پایایی پرسشنامه با استفاده از ضریب همبستگی آلفای کرونباخ ($\alpha=0.74$) برآورد شد و در نهایت پرسشنامه در دو بخش مشخصات فردی و بخش اصلی سوالات پرسشنامه (جو استادیوم و سالنهای ورزشی) بین نمونه‌های تحقیق توزیع شد. در نهایت برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از آمار توصیفی (میانگین، انحراف استاندارد و...) و آمار استنباطی (ک-S، آزمون فریدمن، آزمون کروسکال والیس و ضریب همبستگی اسپیرمن) استفاده شد.

نتایج و یافته‌های تحقیق

ویژگی‌های جمعیت‌شناختی نمونه‌ها به این شرح است: از نظر سن ۱۶ درصد کمتر از ۲۰ سال، ۷۲ درصد ۲۰ تا ۴۰ سال و ۱۲ درصد بالای ۴۰ سال هستند. از نظر تحصیلات ۵۰ درصد فوق دیپلم و پایین‌تر، ۳۸ درصد کارشناسی و ۱۲ درصد کارشناسی ارشد و بالاترند. از نظر شغل ۱۷ درصد کارمندان دولتی، ۳۳ درصد دانشجو و دانش‌آموز، ۱۵ درصد بیکار، ۱۹ درصد دارای مشاغل خصوصی و شغل آزاد و ۱۶ درصد سایر مشاغل را شامل می‌شوند و از نظر تأهیل ۶۱ درصد مجرد و ۳۹ درصد متاهل بودند.

آزمون k-S نشان داد که مقدار سطح معناداری کمتر از ۰/۰۵ است، از این‌رو داده‌های تحقیق توزیع نرمال ندارند. از این‌رو از آزمون کروسکال والیس و ضریب همبستگی اسپیرمن استفاده شد.

با توجه به داده‌های جدول ۱ چون مقدار سطح معناداری کمتر از ۰/۰۵ است، تفاوت معنادار در هر یک از معیارهای جو استادیوم ورزشی وجود داشت. همچنین جو استادیوم‌های ورزشی در رویدادهای ورزشی پرتماشاگر

با توجه به اهمیت حضور تماشاگران در محیط‌های ورزشی و رونق بخشیدن به رویدادهای ورزشی لزوم توجه مدیران ورزشی به موضوع چگونگی ایجاد شرایط و بسترهای لازم برای حضور تماشاگران از اهمیت برخوردار است. از طرفی جو مناسب و محیط استادیوم‌ها و سالنهای ورزشی یکی از شرایط مهم برای حضور تماشاچیان رویدادهای ورزشی است. در این زمینه، وجود ابزار معتبر پیش‌نیاز بررسی عامل‌ها و شرایط مناسب برای حضور تماشاچیان است. بنابراین در تحقیق حاضر به بررسی و مقایسه مؤلفه‌های جو استادیوم‌های ورزشی ایران و میزان اهمیت هر یک از آنان بر تماشاگران رویدادهای ورزشی پرتماشاگر (فوتبال، کشتی و والیبال) پرداخته شد.

روش تحقیق

این پژوهش از نظر هدف، کاربردی و بر حسب روش گردآوری اطلاعات، از نوع توصیفی و پیمایشی است. جامعه آماری پژوهش شامل کلیه تماشاگران لیگ‌های پرتماشاگر ایران در رشته‌های فوتبال، کشتی و والیبال در فصل ۹۳_۹۴ هستند. با توجه به پراکندگی و حجم زیاد نمونه‌ها و برای اطمینان از تعمیم‌پذیری یافته‌ها، حجم نمونه به صورت هدفمند انتخاب شد. همچنین با استفاده از جدول مورگان ۴۰۰ نفر به عنوان نمونه انتخاب شدند. ابزار مورد استفاده در این پژوهش، پرسشنامه محقق‌ساخته جو استادیوم (سالنهای) ورزشی است که بر مبنای پیشینهٔ پژوهش، مصاحبه نیمه‌هدايت شده با خبرگان و به‌ویژه پرسشنامه محیط استادیوم‌های ورزشی چن و همکاران (۲۰۱۳) فهرستی از مهم‌ترین متغیرهای مرتبط با موضوع جو استادیوم (سالنهای) ورزشی تهیه و پس از استخراج ۳۲ گویه نهایی شد (۱۵). ۱۵ نفر از متخصصان مدیریت ورزشی در مورد روایی صوری و محتوایی آن اظهار نظر کردند. پس از اصلاحات، پرسشنامه با مقیاس ۵ ارزشی

الکترونیک پایین‌ترین میانگین رتبه‌ای (۱/۲۸) را به دست آورده‌اند. در بین میانگین رتبه‌ای (۶/۶۷) و میانگین رتبه‌ای (۴/۹۴) معیار تسهیلات استادیوم بالاترین میانگین رتبه‌ای (۰/۰۰۱) را به دست آورده‌اند.

جدول ۱. نتایج آزمون فریدمن برای جو استادیوم‌های ورزشی در رویدادهای ورزشی پر تماشاگر

نتیجه آزمون	میانگین رتبه‌ای	سطح معناداری	درجات آزادی	مجذور کای	شاخص آماری	
					فهرست آزمون	
تفاوت معنادار است	۹/۰۰	۰/۰۰۱	۸	۲۰۱۱/۷۳	جو استادیوم ورزشی	
تفاوت معنادار است	۶/۶۷	۰/۰۰۱	۸	۲۰۱۱/۷۳	تسهیلات استادیوم	
تفاوت معنادار است	۵/۸۰	۰/۰۰۱	۸	۲۰۱۱/۷۳	اشتیاق تماشاگران	
تفاوت معنادار است	۵/۱۵	۰/۰۰۱	۸	۲۰۱۱/۷۳	سرگرمی	
تفاوت معنادار است	۴/۹۴	۰/۰۰۱	۸	۲۰۱۱/۷۳	گروه تشویق‌کننده‌ها	
تفاوت معنادار است	۴/۷۷	۰/۰۰۱	۸	۲۰۱۱/۷۳	رفتار تماشاگران	
تفاوت معنادار است	۳/۷۹	۰/۰۰۱	۸	۲۰۱۱/۷۳	نمادها	
تفاوت معنادار است	۳/۶۰	۰/۰۰۱	۸	۲۰۱۱/۷۳	رقابت‌جویی	
تفاوت معنادار است	۱/۲۸	۰/۰۰۱	۸	۲۰۱۱/۷۳	تجهیزات الکترونیک	

جدول ۲. نتایج آزمون کروسکال والیس برای جو استادیوم‌های ورزشی در رویدادهای ورزشی پر تماشاگر

فهرست آزمون	مجذور کای	درجات آزادی	سطح معناداری	میانگین رتبه‌ای فوتبال	میانگین رتبه‌ای کشتی	میانگین رتبه‌ای والیبال	شاخص آماری	
							فهرست آزمون	
جو استادیوم ورزشی	۱۶/۶۴	۲	۰/۰۰۱	۲۱۱/۶۵	۱۶۲/۵۲	۲۱۷/۹۴		
تسهیلات استادیوم	۶۹/۸۷	۲	۰/۰۰۱	۲۳۵/۹۷	۱۲۳/۲۸	۲۲۲/۹۵		
اشتیاق تماشاگران	۷/۷۰	۲	۰/۰۰۱	۱۹۳/۱۲	۱۸۴/۸۵	۲۲۳/۱۳		
سرگرمی	۳۵/۸۲	۲	۰/۰۰۱	۲۴۲/۶۷	۱۷۱/۱۶	۱۷۳/۴۴		
گروه تشویق‌کننده‌ها	۱۶/۷۸	۲	۰/۰۰۱	۲۱۲/۹۲	۱۶۲/۶۴	۲۱۷/۶۸		
رفتار تماشاگران	۷۷/۰۶	۲	۰/۰۰۱	۱۵۰/۱۸	۲۷۵/۰۰	۱۹۸/۸۰		
نمادها	۲/۱۰	۲	۰/۰۰۱	۱۹۰/۵۹	۲۰۴/۶۱	۲۰۹/۲۵		
رقابت‌جویی	۶/۰۲	۲	۰/۰۰۱	۲۰۹/۵۸	۱۷۷/۷۷	۲۰۸/۸۰		
تجهیزات الکترونیک	۵۱/۳۹	۲	۰/۰۰۱	۲۳۶/۸۹	۱۳۷/۶۷	۲۰۹/۴۳		

با توجه به داده‌های جدول ۲ جو استادیوم‌های ورزشی در رشته‌های پر تماشاگر، رشته فوتبال ترتیب دارای میانگین رتبه‌ای اول تا سوم بودند. به علاوه

با توجه به داده‌های جدول ۲ جو استادیوم‌های ورزشی در رشته‌های پر تماشاگر، رشته فوتبال

استادیوم (۱۲۳/۲۸) پایین‌ترین رتبه را دارند. در نهایت در رشتۀ والبیال معیار اشتیاق تماشاگران (۲۲۳/۱۳) بالاترین رتبه و معیار سرگرمی (۱۷۳/۴۴) پایین‌ترین رتبه را به دست آورده‌اند.

در رشتۀ فوتبال معیار سرگرمی (۲۴۲/۶۷) بالاترین رتبه و معیار رفتار تماشاگران (۱۵۰/۱۸) پایین‌ترین رتبه را به دست آورده‌اند. همچنین در رشتۀ کشتی معیار رفتار تماشاگران (۲۷۵) بالاترین رتبه و معیار تسهیلات

جدول ۳. میانگین، انحراف استاندارد و همبستگی اسپیرمن بین متغیرها

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	استاندارد	میانگین	انحراف	عامل‌ها	نام
۰/۶۳	۰/۳۴	۰/۲۵	۰/۳۶	۰/۵۲	۰/۳۷	-۰/۰۰۸	۰/۳۰	۱	۰/۸۱	۲/۲۵	رقابت‌جویی	۱	
۰/۷۰	۰/۴۵	۰/۸۰	۰/۳۸	۰/۳۵	۰/۴۴	-۰/۱۳	۱	۰/۳۰	۰/۸۲	۲/۷۰	تسهیلات	۲	
۰/۱۳	-۰/۰۷	-۰/۱۴	۰/۱۳	۰/۱۳	-۰/۱۴	۱	-۰/۱۳	-۰/۰۰۸	۰/۹۲	۲/۵۴	رفتار تماشاگران	۳	
۰/۶۶	۰/۵۱	۰/۳۷	۰/۴۳	۰/۳۶	۱	-۰/۱۴	۰/۴۴	۰/۳۷	۰/۷۸	۲/۷۴	سرگرمی	۴	
۰/۷۴	۰/۴۹	۰/۳۱	۰/۵۱	۱	۰/۳۶	۰/۱۳	۰/۳۵	۰/۵۲	۰/۶۵	۲/۳۴	اشتیاق	۵	
۰/۶۵	۰/۴۶	۰/۳۱	۱	۰/۵۱	۰/۴۳	۰/۱۳	۰/۳۸	۰/۳۶	۰/۶۶	۲/۲۶	نمادها	۶	
۰/۵۹	۰/۴۱	۱	۰/۳۱	۰/۳۱	۰/۳۷	-۰/۱۴	۰/۸۰	۰/۲۵	۱/۰۶	۲/۵۱	تجهیزات الکترونیکی	۷	
۰/۷۰	۱	۰/۴۱	۰/۴۶	۰/۴۹	۰/۵۱	-۰/۰۷	۰/۴۵	۰/۳۴	۰/۷۹	۲/۶۳	تشویق کنندگان	۸	
۱	۰/۷۰	۰/۵۹	۰/۶۵	۰/۷۴	۰/۶۶	۰/۱۳	۰/۷۰	۰/۶۳	۳/۹۸	۲۰/۰۷	جو استادیوم و سالن‌های ورزشی	۹	

زیادی با استادیوم‌های ورزشی در دیگر کشورهای آسیایی و کشورهای اروپایی و آمریکایی داشته باشد. یافته‌های این تحقیق نشان‌دهنده تفاوت در بین مؤلفه‌های جو استادیوم‌های ورزشی مؤثر در رویدادهای پر تماشاگر در کشور ایران بود. یافته اول تحقیق نشان داد که میانگین رتبه‌ای کلی جو استادیوم‌های ورزشی در کشور ایران برابر با ۹ است. همچنین در بین مؤلفه‌های جو استادیوم ورزشی مؤلفه‌تسهیلات استادیوم بالاترین میانگین رتبه‌ای (۶/۶۷) و معیار تجهیزات الکترونیک پایین‌ترین میانگین رتبه‌ای (۱/۲۸) را به دست آورده‌اند. این یافته با نتایج تحقیق المیری و همکاران (۱۳۸۸)، وثوقی و خسروی نژاد (۱۳۸۸)، علی‌دوست قهرخی و احمدی (۱۳۹۰) و آمینودین و لی^۱ (۲۰۰۸) همسو است (۱۴، ۱۳، ۸، ۱). نتایج تحقیق المیری و همکاران (۱۳۸۸) با عنوان «بررسی

جدول ۳ ماتریس همبستگی و میانگین، انحراف استاندارد مؤلفه‌های جو استادیوم و سالن‌های ورزشی را نشان می‌دهد. با توجه به نتایج جدول، بالاترین همبستگی بین مؤلفه تجهیزات الکترونیکی و مؤلفه تسهیلات استادیوم است که نمره ۰/۸۰ نشان‌دهنده همبستگی در سطح خوب است. پایین‌ترین ضریب همبستگی میان مؤلفه‌های سرگرمی و رفتار تماشاگران و همچنین رفتار تماشاگران و تجهیزات الکترونیکی است که نمره ۰/۱۴ نشان‌دهنده ضریب همبستگی در سطح بسیار ضعیف است.

بحث و نتیجه‌گیری

کاربرد اصلی این پژوهش بررسی جو استادیوم‌های ورزشی ایران در رویدادهای ورزشی پر تماشاگر است؛ یعنی جایی که عناصر مؤثر بر جو استادیوم ورزشی تفاوت

بهداشتی و ... انجام داده‌اند. همچنین موجب شده‌اند که این اقدامات بر حضور تماشاگران در استادیوم تأثیر داشته باشد و جو مناسبی در استادیومها به وجود آورده‌اند، اما با وجود تلاش‌های فراوان در زمینه ارائه تسهیلات مناسب به تماشاگران همچنان با مشکلاتی در این زمینه روبرو هستند. در بیشتر رویدادهای ورزشی در ایران بليتفروشی از طریق باجه بليتفروشی به صورت حضوری انجام می‌گیرد و این مسئله تماشاگران را با مشکلاتی مانند حضور در صفاتی طولانی، اتلاف وقت، ورود و خروج با مشکلات فراوان، آسیب‌دیدگی هنگام ازدحام، بازار سیاه و ... روبرو ساخته است. در ایران دیده می‌شود با وجود صرف هزینه‌های بسیار برای ساخت یک استادیوم متأسفانه این ساخت و ساز با اشکالاتی از نظر تسهیلات ساخت مواجه است. یافته دیگر پژوهش به بررسی اهمیت هر یک از مؤلفه‌های جو استادیوم ورزشی بر تماشاگران به تفکیک هر رشته پرداخت. در رشته فوتبال معیار سرگرمی با میانگین رتبه‌ای ۲۴۲/۶۷، بالاترین رتبه و معیار رفتار تماشاگران ۱۵۰/۱۸ (۱) پایین‌ترین رتبه را به دست آورده‌اند. این یافته با نتایج تحقیق رحیمی و همکاران (۱۳۸۲) همخوان است. آنها پس از بررسی مدیریت این‌نمی در ورزشگاه‌های فوتبال کشور از دیدگاه تماشاگران، بازیکنان و مدیران اجرایی به این نتیجه رسیدند که بیشتر تماشاگران (۶۲/۵۰) رفتار خود را آرام و منطقی معرفی کردند (۶). در تفسیر این یافته می‌توان گفت برخلاف بسیاری از کشورها تاکنون در ایران رفتار طرفداران فوتبال به معضل اجتماعی تبدیل نشده و رفتارهای خشونت‌آمیز، تنها در محدوده ورزشگاه‌ها مشاهده شده است. همچنین شدت و دامنه حرکات، رفتارهای پرخاشگرانه و خشونت‌آمیز طرفداران فوتبال در مقایسه با دیگر کشورها بسیار خفیف ارزیابی شده‌اند، به‌گونه‌ای که در طول تاریخ برگزاری مسابقات فوتبال در ایران هیچ‌گاه برخوردهای

عوامل مؤثر بر حضور تماشاگران فوتبال در ورزشگاه‌ها» نشان داد که به‌طور کلی عوامل جذابیت بازی، امکانات و تسهیلات و اولویت‌های تماشاگران بر حضور تماشاگران در ورزشگاه‌ها تأثیر مثبت دارند (۱). وثوقی و خسروی نژاد (۱۳۸۸) در تحقیقی با عنوان «بررسی عوامل فرهنگی اجتماعی رفتار هیجانی تماشاگران فوتبال» به این نتیجه رسیدند که نارضایتی از امکانات و تسهیلات رفاهی استادیوم‌های فوتبال از عوامل هیجانات منفی تماشاگران فوتبال است (۱۳). علی‌دوست قهفرخی و احمدی (۱۳۹۰) در بررسی رابطه بین کیفیت خدمات و رضایتمندی تماشاگران در ورزشگاه‌های میزبان لیگ قهرمانان آسیا بین میزان دسترسی به خدمات، امنیت و طراحی و جذابیت فضای ورزشگاه با رضایتمندی تماشاگران رابطه معناداری را شناسایی کردند (۸). آمینودین و لی (۲۰۰۸) در مطالعه خود تسهیلات را یکی از مهم‌ترین عوامل اثرگذار بر رضایت تماشاگران و درنتیجه حضور بیشتر آنان شناسایی کردند (۱۴). در تفسیر این یافته می‌توان گفت از نظر تماشاگران بالا بودن کیفیت تسهیلات استادیوم نقش بسیار زیادی بر رضایت و خرسندی تماشاگران برای حضور آنان در استادیوم‌ها دارد و در جهت بهتر شدن و بهبود کیفیت جو استادیوم‌های ورزشی از اهمیت زیادی ارائه شده توسط استادیوم‌های ورزشی از اهمیت زیادی برخوردار است. در کشور ما در سال‌های اخیر با توسعه سرمایه‌گذاری‌های بخش دولتی و خصوصی در این عرصه، سالانه میلیاردها تومان هزینه صرف ساخت و تجهیز اماکن ورزشی از جمله استادیوم‌های فوتبال می‌شود (۱۳). بنابراین در این زمینه می‌توان به حق بیان کرد که بیشتر استادیوم‌های ورزشی در ایران در سال‌های اخیر در زمینه ارائه تسهیلات به تماشاگران گام‌های بلندی برداشته‌اند و اقداماتی مانند تعمیرات، جایگاه ویژه، کیفیت لوازم و تجهیزات استادیوم مانند صندلی، اسکوربورد، سرویس

دارد، حضور تماشگران تأثیر شایان توجهی در جو استادیوم‌های ورزش کشته دارد یا بهتر است بگوییم اهمیت رفتار تماشگران بر سایر مؤلفه‌های جو استادیوم‌های ورزشی برتری دارد. حال اگر این رفتار درست و مثبت تقویت و موجب بهبود شود، بی‌شک شاهد آثار مثبت و سازنده‌ای بر جو استادیوم‌های کشته خواهیم بود. در نهایت در رشتۀ والیبال معیار اشتیاق تماشگران (۱۷۳/۴۴) (۲۲۳/۱۳) بالاترین رتبه و معیار سرگرمی (۱۹) پایین‌ترین رتبه را به دست آوردند. این یافته با نتایج تحقیق اوریچ و بنکنستین^۱ (۲۰۱۰) همسو است (۱۹). اوریچ و بنکنستین (۲۰۱۰) در تحقیقی با عنوان «جو استادیوم‌های ورزشی: شاخص شکل و انعکاس برای بهره‌برداری از سازه» به این نتیجه رسیدند که تجارب طرفداران از جو استادیوم‌های ورزشی به وسیله سطح بالایی از لذت بردن و انگیخته شدن مشخص می‌شود (۱۹). در تفسیر این یافته می‌توان گفت با توجه به موفقیت‌های سال‌های اخیر والیبال در عرصه جهانی و حضور تیم ملی والیبال ایران در مسابقات لیگ جهانی والیبال شور و اشتیاق طرفداران ورزش به این رشتۀ بیشتر شده است و این اشتیاق که حتی در کوچه و بازار و در محله‌ها و زمین‌های مختلف ورزشی در بین جوانان و نوجوانان هم دیده می‌شود، بی‌شک بر جو استادیوم‌های ورزشی والیبال بیشترین تأثیر را خواهد داشت که با برنامه‌ریزی درست در جهت حفظ این اشتیاق و هدایت به مسیر درست بی‌گمان نتیجه‌های مثبت به بار خواهد آمد. در نهایت یافته آخر تحقیق بالاترین همبستگی را میان مؤلفه تجهیزات الکترونیکی و مؤلفه تسهیلات استادیوم به دست آورد که نمره ۸۰/۰ نشان‌دهنده همبستگی در سطح خوب است و پایین‌ترین ضریب همبستگی میان مؤلفه‌های سرگرمی و رفتار تماشگران و همچنین رفتار تماشگران و

طرفداران فوتبال با یکدیگر به قتل یا حتی آسیب‌های شدید جانی و مالی منجر نشده است (۵). به همین دلیل مشاهده می‌شود که در تحقیق حاضر رفتار تماشگران در بین مؤلفه‌های جو استادیوم‌های ورزشی کمترین اثر مخرب را بر جو استادیوم‌های ورزشی فوتبال دارد و بالاترین میانگین مربوط به سرگرمی است. این نشان‌دهنده اهمیت معیار سرگرمی در حضور تماشگران در استادیوم‌های ورزشی فوتبال دارد. کما اینکه در بیشتر بازی‌های مهم فوتبال در ایران از جمله مسافت سرخابی‌های پایتخت دیده می‌شود که تماشگران ساعت‌ها قبل از بازی در استادیوم حضور می‌یابند و منتظر برگزاری بازی هستند و باید در این بین برنامه تفریحی و سرگرم‌کننده‌ای مانند دعوت از خوانندگان، مراسم بومی محلی، کارهای شعبدۀ بازی، فعالیت‌های فرهنگی سرگرم‌کننده و ... برگزار شود؛ همان‌طور که در تحقیق حاضر مشخص شد که مؤلفه سرگرمی بیشترین تأثیر را بر جو استادیوم‌های ورزشی در رشتۀ فوتبال دارد. اگر اثر مؤلفه سرگرمی بر استادیوم‌های ورزشی فوتبال تقویت شود، بی‌شک شاهد جو پرشور طرفداران فوتبال در استادیوم‌ها خواهیم بود و مشکلی که در یکی دو فصل اخیر فوتبال کشور با آن دست به گریبان است و آن عدم استقبال از رویدادهای رسانه‌ای تا حدودی با توجه به معیار سرگرمی پوشش داده شود. همچنین یافته‌های تحقیق نشان داد که در ورزش کشته رفتار تماشگران (۲۷۵) بالاترین رتبه و معیار تسهیلات استادیوم (۱۲۳/۲۸) پایین‌ترین رتبه را دارند. در تفسیر این یافته می‌توان گفت رفتار تماشگران تأثیر بسیار زیادی بر جو استادیوم‌های ورزشی در رشتۀ کشته دارد و تسهیلات استادیوم نقش کمتری دارد. با توجه به اینکه کشته ورزش قدیمی در ایران است و حساسیت زیادی نسبت به این ورزش وجود

تعامل بین بازیکنان و تماشاگران و احداث بوفه انجام گیرد، برای توسعه مؤلفه تجهیزات الکترونیکی؛ نور، صدا، تصویر باید مناسب باشد. برای توسعه مؤلفه تسهیلات، لوازم و تجهیزات، معماری و امنیت مناسبی ایجاد شود. برای توسعه نمادها؛ رنگ پیراهن، سرورد تیم و عملکرد ورزشکاران مورد توجه قرار گیرد. برای توسعه رقابت‌جویی؛ جو استادیوم، روحیه جنگندگی، روحیه هولداران می‌تواند در این فاکتور تأثیرگذار باشد. در زمینه رفتار تماشاگران، برنامه‌های فرهنگی و اجتماعی مختلف از طریق رسانه‌ها می‌تواند در کاهش اعتراضات و رفتارهای ناشایست تأثیرگذار باشد. در زمینه افزایش اشتیاق تماشاگران انواع راهکارها مانند کاهش قیمت بلیت، بهبود عملکرد تیم، بازیکنان محظوظ، تجهیزات و تسهیلات مناسب تأثیرگذار است، و برای بهبود کیفیت تشویق‌کننده و لیدرها حمایت‌های مالی و غیرمالی به عمل آید.

تجهیزات الکترونیکی است که نمره ۱۴-۰ نشان‌دهنده ضریب همبستگی در سطح بسیار ضعیف است. در تفسیر این یافته می‌توان گفت که پرواضح و مبرهن است که اگر یک استادیوم ورزشی برای ایجاد جو درست و سازنده‌ای بهبود تسهیلات و امکانات را در دستور کار قرار می‌دهد، بی‌شک نیازمند استفاده از تجهیزات الکترونیکی مناسب و درستی برای تکمیل پروسه و فرایند خود است. اما شواهد دقیقی در کشور ایران به دلیل اجرا نشدن برنامه‌های تفریحی و سرگرم‌کننده در استادیوم‌های ورزشی در دست نیست که همبستگی بالایی را بین سرگرمی و رفتار تماشاگران ببینیم و این موضوع سطح پایینی از همبستگی را نشان می‌دهد. در نهایت برای بهبود و ارتقا سازنده و مثبت جو استادیوم‌های ورزشی بر رویدادهای ورزشی پر تماشاگر در ایران پیشنهادهای زیر به دست‌اندرکاران این حوزه ارائه می‌شود: برای توسعه مؤلفه سرگرمی اقداماتی مانند برنامه‌های بین نیمه، هدیه، نماد،

منابع و مأخذ

- المیری، مجتبی؛ نادریان جهرمی، مسعود؛ سلطان حسینی، محمد؛ نصر اصفهانی، علیرضا و رحیمی، محمد (۱۳۸۸). "بررسی عوامل مؤثر بر حضور تماشاگران فوتبال در ورزشگاهها". نشریه مدیریت ورزشی، ش ۳، ص ۷۳-۶۱.
- تجاری، فرشاد و ترک فر، احمد (۱۳۹۰). "تأثیر دوستان، موقعیت اجتماعی و خانواده بر انگیزش جذب تماشاگران به مسابقات لیگ برتر فوتبال ایران". پژوهش‌های مدیریت ورزشی و علوم حرکتی، ش ۲، ص ۸۸-۷۹.
- حمیدی، مهرزاد (۱۳۸۵). "مدیریت و طرز اجرای مسابقات ورزشی". ج دوم، تهران: بامداد کتاب، ص ۶.
- رحمانی‌نیا، فرهاد؛ رمضانی‌نژاد، رحیم و سلطانی، مصطفی (۱۳۸۲). "مقایسه اثر حضور تماشاگران مرد و زن بر نتایج پرتاپ آزاد بسکتبال و کشش بارفیکس پسران دانشجو". نشریه حرکت، ش ۱۷، ص ۱۴۸-۱۳۷.
- رحمتی، مهدی و محسنی تبریزی، علیرضا (۱۳۸۲). "بررسی عامل‌های جامعه‌شناسی خشونت و پرخاشگری تماشاگران فوتبال مطالعه موردي شهر تهران". فصلنامه المپیک، ش ۴، ص ۹۰-۷۷.
- رحیمی، قاسم؛ امیرتاش، علی‌محمد و خبیری، محمد (۱۳۸۲). "بررسی مدیریت ایمنی در ورزشگاه‌های فوتبال کشور از دیدگاه تماشاگران، بازیکنان و مدیران اجرایی". پژوهش در علوم رفتاری، ش ۴، ص ۵۲-۳۹.

۷. شعبانی بهار، غلامرضا؛ عرفانی، نصرالله؛ گودرزی، محمود و منصف، علی (۱۳۹۳). "کاربرد مدل تحلیل مسیر در تبیین شاخص‌های مؤثر بر موفقیت ورزشی تیم‌های ایران در رویدادهای بین‌المللی". *پژوهش‌های کاربردی در مدیریت ورزش*، ش ۱۱، ص ۱۱۷-۱۳۱.
۸. علی دوست قهرخی، ابراهیم و احمدی، علی (۱۳۹۰). "رابطه بین کیفیت خدمات و رضایتمندی تماشاگران در ورزشگاه‌های میزبان لیگ قهرمانان آسیا". *نشریه مدیریت ورزشی*، ش ۱۴، ص ۴۷-۳۱.
۹. علی‌محمدی، حسین؛ تندنویس، فریدون و هادوی، فریده (۱۳۹۲). "مقایسه عوامل مؤثر بر حضور تماشاگران ورزشی لیگ‌های برتر فوتبال، بسکتبال و والیبال ایران". *پژوهش در مدیریت ورزشی و رفتار حرکتی*، ش ۵، ص ۱۱۲-۹۹.
۱۰. فتحی‌نیا، محمد (۱۳۸۹). "آسیب‌شناسی برنامه‌های ورزشی تلویزیون از نظر نحوه پرداختن به ناهنجاری‌های رفتار تماشاگران فوتبال". *فصلنامه پژوهش‌های ارتباطی*، ش ۴، ص ۱۳۱-۱۰۵.
۱۱. کاشف، میرمحمد (۱۳۸۹). "مدیریت اماكن و فضاهای ورزشی". چاپ دوم، تهران: بامداد کتاب، ص ۲۳۱-۲۳۵.
۱۲. ناظمی، علی؛ گودرزی، محمود و خبیری، محمد (۱۳۹۲). "تأثیر ویژگی‌های استادیوم بر حضور مجدد تماشاگران در لیگ برتر فوتبال ایران". *رویکردهای نوین در مدیریت ورزشی*، ش ۱، ص ۷۷-۶۵.
۱۳. وثوقی، منصور و خسروی‌نژاد، منصور (۱۳۸۸). "بررسی عوامل فرهنگی- اجتماعی رفتار هیجانی تماشاگران فوتبال". *پژوهشنامه علوم اجتماعی*، ش ۱، ص ۱۴۹-۱۲۵.
14. Aminuddin, Y., Lee, H. S. (2008). "Spectator perceptions of physical facility and team quality: A study of a Malaysian super league soccer match". *Research Journal of International Studies*, 8, pp: 132-140.
15. Chen, C. Y., Lin, Y. H., Chiu, H. T. (2013). "Development and psychometric evaluation of sport stadium atmosphere scale in spectator sport events". *European Sport Management Quarterly*, 2, pp: 200-215.
16. Pritchard, M. P., Funk, D. C., Alexandris, K. (2009). "Barriers to repeat patronage: the impact of spectator constraints". *Journal of Marketing*, 2, pp: 169-187.
17. Theodorakis, N. D., Athanasios, K. S., Leigh, R., Achilleas, B. (2009). "Moderating role of team identification on the relationship between service quality and repurchase intentions among spectators of professional sports". *Managing Service Quality*, 4, pp: 456-473.
18. Turley, L. W., Milliman, R. E. (2000). "Atmospheric effects on shopping behavior: A review of the experimental evidence". *Journal of Business Research*, 49, pp: 1016-1048.
19. Uhrich, S., Benkenstein, M. (2010). "Sport stadium atmosphere: Formative and reflective indicators for operationalizing the construct". *Journal of Sport Management*, 24, pp: 211-237.
20. Yoshida, M., James, J. D. (2010). "Customer satisfaction with game and service experiences: Antecedents and consequences". *Journal of Sport Management*, 24, pp: 338-361.