



شناسایی عوامل موثر بر بروز و گسترش فساد اخلاقی و روش‌های کنترل آن

سیده محبوبه افضل‌ی موسوی: دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، تهران، ایران
¹ فریده اشرف گنجویی: دانشیار، گروه مدیریت ورزشی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، تهران، ایران (* نویسنده مسئول) Ganjouei@yahoo.com
علی زارعی: دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، تهران، ایران

چکیده

کلیدواژه‌ها

فساد اخلاقی،
ورزش،
کودکان

زمینه و هدف: اگر فساد در بنیادی‌ترین بخش ورزش یعنی در سطوح پایه ریشه کن نشود، کودکان در شرایط نا سالمی رشد می‌کنند. پژوهش حاضر با هدف شناسایی عوامل موثر بر بروز و گسترش فساد اخلاقی و روش‌های کنترل آن تدوین شده است. **روش کار:** روش تحقیق پیمایشی از نظر هدف کاربردی و از نظر جمع‌آوری داده‌ها به صورت میدانی می‌باشد. جامعه آماری این تحقیق ۱۵۰ کارشناس خبره ورزشی آگاه به مسائل فوتبال، متشکل از صاحب نظران در حوزه رسانه و فوتبال، صاحب نظران در حوزه اقتصاد و بازاریابی فوتبال، کارشناسان در حوزه فرهنگ و فوتبال و کارشناسان در حوزه داوری و مربی‌گری حرفه‌ای فوتبال پایه تشکیل دادند که به روش تصادفی خوشه‌ای به‌عنوان نمونه انتخاب شدند. جهت جمع‌آوری داده‌ها از روش میدانی و پرسشنامه محقق ساخته شناسایی عوامل موثر در بروز فساد اخلاقی استفاده شده است. جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها از تحلیل عاملی تأییدی (مدل معادلات ساختاری)، آزمون فریدمن، Amos نسخه ۲۴ و نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۵ استفاده شد. **یافته‌ها:** نتایج نشان داد که عامل فساد مدیریتی ($\beta=0/831$)، فساد خانوادگی ($\beta=0/807$)، فساد فرهنگی ($\beta=0/788$)، فساد اجتماعی ($\beta=0/760$) و فساد رسانه‌ای ($\beta=0/760$) بر روی بروز فساد اخلاقی در فوتبال پایه تأثیر دارند. عوامل موثر بر بروز فساد اخلاقی در فوتبال پایه از نظر نمونه‌های تحقیق به ترتیب اولویت عبارتند از فساد رسانه‌ای، فساد مدیریتی، فساد فرهنگی، فساد اجتماعی، فساد خانوادگی. **نتیجه‌گیری:** با توجه به نتایج، به نظر می‌رسد ارائه راهکارهای مناسب برای کمک به عوامل شناسایی شده در این تحقیق می‌تواند فساد اخلاقی در ورزش رده‌های سنی را کاهش دهد.

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۰۹/۲۶

تاریخ چاپ: ۱۴۰۱/۱۱/۱۸

تعارض منافع: گزارش نشده است.
منبع حمایت‌کننده: حامی مالی ندارد.

شیوه استناد به این مقاله:

Afzali Mousavi SM, Ashraf Ganjoui F, Zarei A. Identification the Factors Influencing the Incidence and Spread of Ethical Corruption and Its Control Methods. Razi J Med Sci. 2023;29(11):213-221.

*انتشار این مقاله به صورت دسترسی آزاد مطابق با **CC BY-NC-SA 3.0** صورت گرفته است.



Original Article

Identification the Factors Influencing the Incidence and Spread of Ethical Corruption and Its Control Methods

Seyedeh Mahboobeh Afzali Mousavi: Central Tehran Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran

Farideh Ashraf Ganjoui: Associate Professor, Department of Sports Management, Central Tehran Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran (* Corresponding author) Ganjoui@yahoo.com

Ali Zarei: Central Tehran Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran

Abstract

Background & Aims: The link between corruption and sport has a long history. Corruption in sports (in all its forms and degrees) is a global phenomenon that continues to threaten the integrity of the sports industry, and is a major challenge for sports managers, clubs, organizations and all elements of the sports community (1). The increasing complexity and nature of corruption has been discussed in many sports. So far, however, little research has examined the state of corruption in sport. In this regard, Szwajdler (2016) in a study examined selected measures against corruption in sports and researchers' opinions about them. It was found that corruption in sports clearly has a negative impact on the health of sports and society (3). The results of Hwang (2016) study also showed that there is a positive correlation between people's perceptions of corruption and the magnitude of national corruption; There is a negative correlation between individuals' perceptions of corruption and corruption in sport; And there was a difference between people's perceptions of corruption at the individual level (e.g., individual recovery), sports corruption, and team level (e.g., team doping), corruption in sport (4). Due to the prevalence of corruption in sports, so far little research has examined corruption in soccer (9-11). In this regard, prioritizing the factors affecting corruption in soccer from the perspective of experts in this field has been determined that organizational characteristics are in the first priority and economic factors, cultural factors, personal characteristics of employees and rules and regulations, respectively, have caused corruption in soccer (9). On the other hand, so far, no research has examined the factors affecting the incidence and spread of corruption in age-old soccer. Soccer has a special place in discharging the emotions of children, and also in cultivating national heroes and motivating national pride, there are various life lessons in it. In this conscious and purposeful physical activity in the world of noisy environment, it is not only a great field of friendship, competition and struggle, but also a manifestation of high human values in which there are scenes of effort, forgiveness, cooperation, honesty, patience, courage and beauty. Students of this sport are taught the lessons of effort, sacrifice, cooperation, endurance and courage and it is one of the educational tools in the transformation and health of society. Now, if corruption is not eradicated in its most fundamental part, ie at the grassroots level, children will grow up in unhealthy conditions, so it is necessary for corruption in this sport to be given special attention in the grassroots sector. Given the above and paying attention to the fact that there is corruption in all elements of sports, this issue also attracts a lot of attention in soccer. Especially in grassroots soccer, which is not like adult leagues where all the media and people follow the small and big events. The present study has been compiled with the aim of the identification the factors influencing the incidence and spread of ethical corruption and its control methods.

Methods: The research method is applied in terms of purpose and in terms of data collection in the field. The statistical population of this research is 150 sports experts aware of soccer issues, consisting of experts in the field of media and soccer, experts in the field of economics and soccer marketing, experts in the field of culture and soccer and experts in the field of refereeing and professional coaching of basic soccer which were selected by cluster sampling method. They form. In order to collect data, field method and a questionnaire identifying the effective factors in the incidence of moral corruption have been used. Confirmatory factor

Keywords

Ethical Corruption,
Sport,
Children

Received: 17/12/2022

Published: 07/02/2023

analysis (structural equation model), Friedman test, Amos version 24 and SPSS software version 25 were used to analyze the data.

Results: The results showed that the cause of managerial corruption ($\beta=0.831$), the cause of family corruption ($\beta=0.807$), cultural corruption ($\beta=0.788$), social corruption ($\beta=0.760$) and media corruption ($\beta=0.760$) have an effect on the incidence of corruption in grassroots soccer. Factors affecting the incidence of moral corruption in grassroots soccer in terms of research samples in order of priority were media corruption, managerial corruption, cultural corruption, social corruption, family corruption.

Conclusion: The findings of the present study show that the factors of managerial corruption, family corruption, cultural corruption, social corruption and media corruption have a significant impact on the incidence of moral corruption in grassroots football. These results are consistent with the findings of Najafikolori et al. (2012), Ghorbani et al. (2019) and Zare et al. (2016) (7, 10, 11). Sport must be accompanied by moral values, principles of chivalry, forgiveness and self-sacrifice, and the observance of moral principles and standards is obligatory on all athletes, spectators, coaches and sports managers. However, this is not the case in practice, and behavioral abnormalities, aggression, cheating, collusion, and lawlessness are increasing day by day in sports settings, and are also evident in the younger age groups, namely infants, adolescents, and young adults. In recent years, researchers have shown that playing football has many benefits in maintaining the vitality and health of children and adolescents (14). Therefore, moral corruption in this group can be a serious threat to the vitality and health of children and adolescents. Shaking the moral values of society, destroying the legitimacy of the government and the rule of law, destroying transparency and accountability, reducing healthy opportunities for progress for individuals, increasing the cost of healthy living are other harmful effects of corruption that are a major obstacle to achieving goals. And are considered social responsibilities (15-18). Determining the extent of corruption in sport is somewhat difficult because, first, the extent of corruption in sport depends largely on the definition of corruption in sport. Secondly, it is very difficult to investigate corruption in sports. On the other hand, the various dimensions of corruption in sports are very diverse. Lack of adherence of society to the observance of moral standards, the existence of lawlessness in the culture of society and the degree of patriarchy in society are the most important cultural factors affecting the tendency to corruption (19). Regardless of which factor plays a greater role in corruption, two basic conditions are necessary for a violation to occur in all circumstances: willingness and opportunity. If there is a desire and opportunity for corruption, corruption will be born and will grow if other conditions are met. Proper knowledge of the history, traditions, values, space and specific conditions of society and prevailing policies in the field of work, appropriate combination of supervision and punishment, participation of community members at the local level in the functioning of units, efficient rules and regulations, free, independent and committed media It can play an important role in controlling corruption (22-25). Also, according to the findings of the present study, the factors affecting the incidence of moral corruption in grassroots football in terms of research samples were in order of priority: media corruption, managerial corruption, cultural corruption, social corruption, family corruption. The present study, like other researches, has faced limitations. This research is spatially limited to a specific part of Iran and this issue limits the spatial generalization of research. Cluster sampling method instead of whole number sampling can be considered as an internal interfering variable. In general, identifying the occurrence of moral corruption and the reasons for its spread can help clubs, organizations and sports institutions to take measures to reduce the rate of corruption in sports, especially the younger age groups. According to the results of the present study, it seems that providing appropriate solutions to help the factors identified in this study can reduce corruption in sports of age groups.

Conflicts of interest: None

Funding: None

Cite this article as:

Afzali Mousavi SM, Ashraf Ganjoui F, Zarei A. Identification the Factors Influencing the Incidence and Spread of Ethical Corruption and Its Control Methods. Razi J Med Sci. 2023;29(11):213-221.

*This work is published under CC BY-NC-SA 3.0 licence.

مقدمه

ارتباط بین فساد و ورزش دارای تاریخچه ای طولانی است. فساد در ورزش (در تمام اشکال و درجه های آن) یک پدیده جهانی است که همچنان، یکپارچگی صنعت ورزش را تهدید می کند، و یک چالش بزرگ برای مدیران ورزشی، باشگاه‌ها، سازمان‌ها و تمام ارکان جامعه ورزش محسوب می شود (۱). فساد در ورزش به معنای اشاره به هرگونه اقدامی است که هدف آن موفقیت در کسب درآمد یا پول با تغییر نتیجه مسابقات ورزشی با استفاده از رشوه دادن و بردن یک بازی به صورت غیرمنطقی می باشد (۲). پیچیدگی و ماهیت فزاینده فساد در بسیاری از رشته های ورزشی مورد بحث قرار گرفته است. با این حال، تاکنون تحقیقات اندکی به بررسی وضعیت فساد در ورزش پرداخته اند. در همین راستا، زاجدلر (۲۰۱۶) در پژوهشی اقدامات انتخاب شده علیه فساد در ورزش و نظرات پژوهشگران در مورد آنها را مورد بررسی قرار داد. مشخص شد که فساد در ورزش به طور واضح تاثیر منفی بر سلامت ورزش و جامعه دارد. زاجدلر بیان کرد که این پدیده نه تنها توسط دولت‌ها، بلکه سازمان های ورزشی نیز باید با آن مبارزه کنند. برای این نوع فساد نیز باید مجازات تعیین شود. اما مهمتر از آن، باید اقدامات مقابله ای علیه این جرم در قوانین کیفری یا اقدامات خاص تنظیم شود. به اعتقاد زاجدلر، اگر مقررات خاصی وجود داشته باشد، فساد در ورزش محدود می شود (۳). هوانگ (۲۰۱۶) نیز در رابطه بین درک افراد نسبت به فساد و بزرگی فساد ملی در یک کشور؛ و رابطه بین ادراکات مردم نسبت به فساد و فساد در ورزش با توجه به سطوح مختلف فساد در ورزش را مورد بررسی قرار داد. نتایج مطالعه نشان داد: بین ادراکات افراد در جهت فساد و بزرگی فساد ملی همبستگی مثبت وجود دارد؛ همبستگی منفی میان افراد ادراکات نسبت به فساد و فساد در ورزش وجود دارد؛ و بین ادراکات مردم نسبت به فساد در سطح فردی (به عنوان مثال، بازیابی فردی) فساد ورزشی و سطح تیم (به عنوان مثال دوپینگ تیمی) فساد در ورزش تفاوت وجود داشت (۴). همچنین مسترز (۲۰۱۵) اظهار داشت که ورزش وارد پنجمین روند تکاملی خود یعنی جرم و جنایت شده است. در این مرحله جدید، سیاست عمومی باید با فساد در بازارهای

خصوصی مبارزه کند (۵). ایلاد و همکاران (۲۰۱۷) نیز در پژوهشی به بررسی رابطه بین فساد با اندازه گیری شاخص ادراک فساد (CPI) و احتمال تعیین نتیجه مسابقه در یک محیط رقابتی در کشورهای مختلف پرداختند. یافته های آنها نشان می دهد که فساد، همانطور که توسط CPI اندازه گیری می شود، ممکن است فعالیت های اجتماعی را آلوده کند که لزوماً به طور مستقیم با فعالیت های دولتی مرتبط نیست (۶). مطالعه عوامل مؤثر بر بروز فساد در سازمان های ورزشی نیز مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج نشان می دهد که عوامل فرهنگی بیشترین نقش را در بروز و گسترش فساد اداری دارند و در بین روش های مختلف کنترل فساد اداری نیز خصوصی سازی به عنوان مهم ترین روش کنترل شناخته شد (۷). همچنین رزم ارا و همکاران (۱۳۹۴) در پژوهشی به بررسی و رتبه بندی عوامل مؤثر بر بروز و گسترش فساد و تعیین میزان اهمیت هر یک از روش های کنترل فساد اداری از دیدگاه کارمندان شاغل در ادارات ورزش و جوانان پرداختند. نتایج تحقیق نشان می دهد، که از دیدگاه کارکنان و مدیران ادارات ورزش و جوانان شرایط اقتصادی بیشترین ویژگی های فردی کارکنان کمترین تأثیر را در بروز و گسترش فساد اداری دارند (۸). با توجه به گستردگی فساد در ورزش تاکنون تحقیقات اندکی به بررسی فساد در ورزش فوتبال پرداخته اند (۹-۱۱). در این زمینه، اولویت بندی عوامل مؤثر بر فساد اداری در ورزش فوتبال از منظر خبرگان این حوزه مشخص شده است که ویژگی های سازمانی با وزن ۲۸۰/۰ در اولویت اول قرار دارد و عوامل اقتصادی با وزن ۲۳۰/۰، عوامل فرهنگی با وزن ۱۸۸/۰، ویژگی های فردی کارکنان با وزن ۱۷۵/۰ و قوانین و مقررات با وزن ۱۲۷/۰ به ترتیب سبب بروز فساد در فوتبال شده اند (۹). از طرفی، تاکنون در هیچ تحقیقی به بررسی عوامل مؤثر بر بروز و گسترش فساد در فوتبال رده های سنی پرداخته نشده است.

فوتبال که یک پدیده اجتماعی، اقتصادی می باشد ضمن اینکه می تواند نیاز حرکتی کودکان، از قبیل جابه جایی، راه رفتن، دویدن، جهش، پریدن، قدرت و سرعت را برطرف کند نیازهای روحی را نیز برطرف می کند. البته فوتبال در تخلیه هیجانات کودکان جایگاه ویژه ای

$$(\sigma_1^2 + \sigma_2^2) (Z \alpha/2 + Z \beta)^2$$

$$2\Delta$$

جهت جمع آوری داده‌ها علاوه بر استفاده از روش کتابخانه‌ای از روش میدانی و پرسشنامه‌شناسایی عوامل مؤثر در بروز فساد اخلاقی به شرح ذیل استفاده شد. پرسشنامه‌شناسایی عوامل مؤثر بر بروز و گسترش فساد دارای ۲۱ گویه می‌باشد که با یک مقیاس لیکرت پنج درجه‌ای (خیلی زیاد تا خیلی کم) و هر ماده دارای ارزشی بین ۱ تا ۵ است. این پرسشنامه مشتمل بر مقیاس‌های فساد مدیریتی (۸ سؤال)؛ فساد خانوادگی (۲ سؤال)؛ فساد فرهنگی (۶ سؤال)؛ فساد اجتماعی (۳ سؤال) و فساد رسانه‌ای (۲ سؤال) می‌باشد. روایی پرسشنامه توسط اساتید و متخصصان این حوزه تأیید شده است. پایایی پرسشنامه از روش آلفای کرونباخ بالای ۰/۷۸ به دست آمده است.

جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها از آزمون‌های فریدمن به‌منظور شناسایی و اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر بروز و گسترش فساد اخلاقی در فوتبال پایه و از تحلیل عاملی تأییدی (مدل معادلات ساختاری) به‌منظور ارائه مدل عوامل مؤثر بر بروز و گسترش فساد اخلاقی در فوتبال پایه استفاده شد. از نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۵ و Amos نسخه ۲۴ برای تحلیل داده‌ها استفاده شده است.

یافته‌ها

بر اساس نتایج مقادیر بارهای عاملی (ضرایب اثرگذاری) و آزمون تی می‌توان گفت که عامل فساد مدیریتی ($\beta=0/831$) با سطح معنی داری کمتر از ۰/۰۰۵ بر روی بروز فساد اخلاقی در فوتبال پایه تأثیر دارند. بر اساس نتایج مقادیر بارهای عاملی (ضرایب اثرگذاری) می‌توان گفت که عامل فساد خانوادگی ($\beta=0/807$) با سطح معنی داری کمتر از ۰/۰۰۵ بر روی بروز فساد اخلاقی در فوتبال پایه تأثیر دارند. بر اساس نتایج مقادیر بارهای عاملی (ضرایب اثرگذاری) و آزمون تی می‌توان گفت که عامل فساد فرهنگی ($\beta=0/788$) با سطح معنی داری کمتر از ۰/۰۰۵ بر روی بروز فساد اخلاقی در فوتبال پایه تأثیر دارند. بر اساس نتایج مقادیر

دارد و همچنین در پرورش قهرمانان ملی و ایجاد انگیزه در غرور ملی، درس‌های مختلف زندگی در آن نهفته است. در این فعالیت بدنی آگاهانه و هدف دار در دنیای محیط پرهیاهو، تنها میدان بزرگ رفاقت، رقابت و مبارزه نیست بلکه تجلی گاه ارزش‌های والای انسانی است که در آن صحنه‌های کوشش، گذشت، همکاری، صداقت، بردباری، شجاعت و فتوت وجود دارد. به شاگردان این ورزش درس تلاش، فداکاری، تعاون، استقامت و شجاعت داده و یکی از ابزارهای تربیتی در تحول و سالم‌سازی جامعه است. حال اگر فساد در بنیادی‌ترین بخش آن یعنی در سطوح پایه ریشه کن نشود کودکان در شرایط ناسالمی رشد می‌کنند بنابراین ضروری است تا فساد در این رشته ورزشی در بخش پایه به طور ویژه‌ای مورد توجه قرار گیرد. باتوجه به مطالب بالا و توجه به این حقیقت که در همه ارکان ورزش فساد وجود دارد، در فوتبال نیز این موضوع بسیار جلب توجه می‌کند. به ویژه در فوتبال پایه که مثل لیگ‌های بزرگسالان نیست که تمام رسانه‌ها و مردم اتفاقات ریز و درشت آن را دنبال و پیگیری کنند. بنابراین تحقیق حاضر قصد دارد به بررسی عوامل مؤثر بر بروز و گسترش فساد اخلاقی و روش‌های کنترل آن در فوتبال رده‌های سنی شهر تهران از دیدگاه کارشناسان و مدل ارتباطی آن بپردازد.

روش کار

این تحقیق از نظر نتیجه و هدف از نوع تحقیقات کاربردی بوده، از نظر استراتژی پژوهشی، از نوع تحقیقات پیمایشی بوده که به صورت میدانی اجرا گردید. جامعه آماری مورد بررسی این تحقیق را به این منظور، دیدگاه‌های ۱۵۰ کارشناس خبره ورزشی آگاه به مسائل فوتبال، متشکل از صاحب‌نظران در حوزه رسانه و فوتبال، صاحب‌نظران در حوزه اقتصاد و بازاریابی فوتبال، کارشناسان در حوزه فرهنگ و فوتبال و کارشناسان در حوزه داوری و مربی‌گری حرفه‌ای فوتبال پایه تشکیل می‌دهند. حجم نمونه با در نظر گرفتن $\alpha = 0.05$ و $\beta = 0.1$ با استفاده از فرمول زیر محاسبه شد:

پایه تاثیر دارند (جدول ۱). پس از بررسی مدل عوامل مؤثر بر بروز فساد اخلاقی فوتبال پایه نتایج آزمون فریدمن به‌منظور اولویت‌بندی این عوامل گزارش شد (جدول ۲). بر اساس یافته‌های حاصل از آزمون فریدمن بین عوامل مؤثر بر بروز فساد اخلاقی در فوتبال پایه از نظر نمونه‌های تحقیق تفاوت معناداری وجود دارد

بارهای عاملی (ضرایب اثرگذاری) و آزمون تی می‌توان گفت که عامل فساد اجتماعی ($\beta=0/760$) با سطح معنی داری کمتر از $0/005$ بر روی بروز فساد اخلاقی در فوتبال پایه تاثیر دارند. بر اساس نتایج مقادیر بارهای عاملی (ضرایب اثرگذاری) و آزمون تی می‌توان گفت که عامل فساد رسانه‌ای ($\beta=0/760$) با سطح معنی داری کمتر از $0/005$ بر روی بروز فساد اخلاقی در فوتبال

جدول ۱- نتایج اثرگذاری عوامل فساد رسانه‌ای، فساد مدیریتی، فساد فرهنگی، فساد اجتماعی، فساد خانوادگی بر بروز فساد اخلاقی

مسیر	بارعاملی	مقدار t	سطح معناداری
<---	فساد مدیریتی	۷/۳۴۲	۰/۰۰۱
<---	فساد خانوادگی	۷/۲۶۷	۰/۰۰۱
<---	فساد فرهنگی	۶/۷۶۹	۰/۰۰۱
<---	فساد اجتماعی	۷/۶۷۳	۰/۰۰۱
<---	فساد رسانه‌ای	۷/۸۷۷	۰/۰۰۱

جدول ۲- اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر بروز فساد اخلاقی در فوتبال پایه (نتایج آزمون فریدمن)

رتبه	مؤلفه‌ها	میانگین رتبه	تعداد	کای اسکوار (X ²)	درجه آزادی	سطح معناداری
۱	فساد رسانه‌ای	۳/۱۹	۱۵۳	۵۳/۱۳۲	۴	۰/۰۰۱
۲	فساد مدیریتی	۳/۰۸				
۳	فساد فرهنگی	۲/۹۶				
۴	فساد اجتماعی	۲/۹۱				
۵	فساد خانوادگی	۲/۸۶				

جدول ۳- شاخص برازش مدل عوامل مؤثر بر بروز فساد اخلاقی در فوتبال پایه

شاخص‌های برازش	مقدار مطلوب	مقادیر شاخص‌ها	تفسیر
کای اسکوار (کای دو) ^۱	-	۴۸۳/۶۹۱	-
درجه آزادی ^۲	-	۲۱۹	-
نسبت کای اسکوار به درجه آزادی (χ^2/df)	کمتر از ۵	۲/۲۰۹	مطلوب
شاخص نیکویی برازش ^۳ (GFI)	بیشتر از ۰/۹	۰/۹۰۴	مطلوب
شاخص نیکویی برازش تعدیل شده ^۴ (AGFI)	بیشتر از ۰/۸	۰/۸۳۵	مطلوب
ریشه دوم میانگین خطای برآورد ^۵ (RMSEA)	کمتر از ۰/۱	۰/۰۸۹	مطلوب
ریشه دوم میانگین مجزورات باقیمانده ^۶ (RMR)	کمتر از ۰/۰۵	۰/۰۴۶	مطلوب
شاخص برازش تطبیقی ^۷ (CFI)	بیشتر از ۰/۹	۰/۹۳۵	مطلوب
شاخص برازش هنجار شده ^۸ (NFI)	بیشتر از ۰/۹	۰/۹۱۱	مطلوب
شاخص برازش افزایشی ^۹ (IFI)	بیشتر از ۰/۹	۰/۹۳۷	مطلوب

1. Chi-Square
2. Degrees of Freedom (df)
3. Goodness of Fit (GFI)
4. Adjusted Goodness of Fit Index (AGFI)
5. Root Mean Square Error of Approximation (RMSEA)
6. Root Mean Squared Residuals (RMR)
7. Comparative Fit Index (CFI)
8. Normed of Fit Index (NFI)
9. Incremental of Fit Index (IFI)

($\chi^2=53/312$, Sig= $0/001$) با توجه به میانگین رتبه به دست آمده همان طور که مشاهده می شود عوامل مؤثر بر بروز فساد اخلاقی در فوتبال پایه از نظر نمونه های تحقیق به ترتیب اولویت عبارتند بودند از: ۱- فساد رسانه ای، ۲- فساد مدیریتی، ۳- فساد فرهنگی، ۴- فساد اجتماعی، ۵- فساد خانوادگی.

نتایج جدول ۳ برازش مدل عوامل مؤثر بر جذب بروز فساد اخلاقی در فوتبال می دهد شاخص های نیکویی برازش (GFI) و شاخص برازش تطبیقی (CFI) به عنوان شاخص های اصلی برازش بالاتر $0/9$ بوده که نشان از برازش مطلوب مدل می باشد. همچنین سایر شاخص برازش (AGFI، NFI، IFI) از مقادیر قابل قبولی برخوردار هستند. در نهایت بر اساس مقادیر ریشه میانگین مجذور باقیمانده ($RMR=0/045$) و ریشه دوم میانگین خطای برآورد ($RMSEA=0/089$) می توان گفت که مدل از برازش کافی برخوردار است.

بحث

یافته های تحقیق حاضر نشان می دهد که عامل فساد مدیریتی، فساد خانوادگی، فساد فرهنگی، فساد اجتماعی و فساد رسانه ای به طور معنی داری بر روی بروز فساد اخلاقی در فوتبال پایه تاثیر دارند. تاکنون عوامل مؤثر بر بروز و گسترش فساد اخلاقی در ورزش رده های سنی پایین تر مورد بررسی قرار نگرفته است. با این حال برخی مطالعات قبلی نشان می دهند که عوامل فساد مدیریتی، فساد خانوادگی، فساد فرهنگی، فساد اجتماعی و فساد رسانه ای در سطوح مختلف ورزش مشهود می باشند این نتایج با یافته های نجفی کلوری و همکاران (۱۳۹۱)، قربانی و همکاران (۱۳۹۸) و زارع و همکاران (۱۳۹۵) هم سواست (۱۱، ۱۰، ۷). در این راستا، قربانی و همکاران (۱۳۹۸) در پژوهشی به تدوین الگوی مدیریت فساد در ورزش ایران پرداختند. بخش مرکزی مدل اشکال عمده فسادهای ورزشی را در دو دسته فساد مالی و اخلاقی نشان می داد. نتایج مؤید ماهیت پیچیده و طیف وسیع اعمال فساد آمیز در ورزش بود و مدل ارائه شده می تواند برای درک، کنترل و مدیریت فساد در ورزش مورد استفاده دستگاه های

سیاست گذار ورزش کشور قرار گیرد (۱۰). از طرفی، زارع و همکاران (۱۳۹۵) در پژوهشی تاثیر رسانه های جمعی بر کنترل فساد در ورزش فوتبال را مورد بررسی قرار دادند. نتایج معادلات ساختاری نشان داد که رسانه های جمعی نسبت بحرانی بر کنترل فساد در ورزش فوتبال تاثیر دارد. رسانه جمعی با ارتقا شفافیت فعالیت، در کاهش فساد نقش بسیار موثری ایفا می کند؛ چرا که افزایش در شفافیت رویه ها سبب افزایش مشارکت شهروندان و اطمینان از حقوقشان در نحوه اداره سازمانهای ورزشی می گردد (۱۱). بسته به شرایط محیطی و سیاست ها، نسبت های اداری، توسعه سیاسی و تاریخ اجتماعی هر کشور علل و نوع فساد متفاوت است. مانند هر صنعت پرسودی، فساد در فوتبال نیز رخنه کرده است. در همین زمینه ژاگ روگه بیان کرد که به طور قاطع، اگر جهان ورزش چشم خود را روی شرط بندی در مسابقات ببندد و ارتباط مناسبی با شرکتهای شرط بندی و دولتها نداشته باشد، مسابقات به صورت حيله گرانه در آینده برگزار خواهند شد (۱۲). به گفته رئیس کمیته نظارت، بازرسی و ارزشیابی سازمان لیگ، در فوتبال ایران نیز کارگزاران فیفا و مدیر برنامه های بازیکنان برخی از موارد تبانی را گزارش و پیگیری کرده اند. فسادهای رایج در فوتبال در قالب دستکاری در نتایج، فروش برنامه های رسمی یک تیم، گرفتن میزبانی مسابقات، رشوه و تبانی، شرط بندی ها و دوپینگ است (۱۳). ورزش باید با سنجایی اخلاقی، اصول جوانمردی، گذشت و ایثار همراه باشد و رعایت اصول و معیار های اخلاقی بر همه ورزشکاران، تماشاگران، مربیان و مدیران ورزشی واجب است. اما مشاهده می شود در عمل چنین نیست و ناهنجاری های رفتاری، پرخاشگری، تقلب، تبانی و قانون شکنی در محیط های ورزشی روز به روز در حال افزایش است و در رده های سنی پایین تر یعنی نونهال، نوجوان و جوان نیز مشهود است. در سالیان اخیر محققان نشان داده اند که فوتبال بازی کردن مزایای زیادی در حفظ نشاط و ارتقای سلامت کودکان و نوجوانان داشته است (۱۴). بنابراین فساد اخلاقی در این قشر می تواند تهدید کننده جدی نشاط و سلامت کودکان و نوجوانان باشد.

ها، فضا و شرایط خاص جامعه و سیاست‌های غالب حوزه کاری، ترکیب مناسبی از نظارت و تنبیه، مشارکت اعضای جامعه در سطح محلی بر عملکرد واحدها، قوانین و مقررات کارآمد، رسانه‌های آزاد، مستقل و متعهد می‌تواند نقش مهمی در کنترل فساد ایفا کند (۲۲-۲۵). همچنین مطابق با یافته‌های مطالعه حاضر، عوامل مؤثر بر بروز فساد اخلاقی در فوتبال پایه از نظر نمونه‌های تحقیق به ترتیب اولویت عبارتند از فساد رسانه‌ای، فساد مدیریتی، فساد فرهنگی، فساد اجتماعی، فساد خانوادگی. مخالف با یافته‌های مطالعه ما، کلوری و هم‌کاران (۱۳۹۱) عوامل فرهنگی را مهمترین عوامل مؤثر بر بروز فساد در فدراسیون فوتبال می‌داند و خصوصی سازی را بهترین راه حل جهت جلوگیری از فساد معرفی می‌کند (۷). مک کیلوی و مورمن (۲۰۰۷) وضع قوانین و مقررات را مهمترین راه جلوگیری از فساد در شبکه‌های تلویزیونی ورزش مطرح می‌کند (۹). پژوهش حاضر نیز مانند سایر تحقیقات با محدودیت‌هایی مواجه بوده است. این پژوهش از نظر مکانی صرفاً محدود به بخش خاصی از ایران می‌باشد و این مسأله تعمیم مکانی پژوهش را با محدودیت مواجه می‌سازد. شیوه نمونه‌گیری خوشه‌ای به جای نمونه‌گیری کل شمار را می‌توان به عنوان متغیر مداخله‌گر درونی در نظر گرفت. با توجه به محدودیت حجم نمونه پژوهش، توصیه می‌شود به منظور شناسایی عوامل موثر بر بروز و گسترش فساد اخلاقی با دقت بیشتر، مطالعات گسترده‌تر و با حجم نمونه بزرگ‌تر اجرا شود. در مجموع مشخص شدن بروز فساد اخلاقی و علل گسترش آن می‌تواند به باشگاه‌ها، سازمان‌ها و نهادهای ورزشی کمک کند تا بتوانند ترتیبی اتخاذ نمایند که میزان فساد در ورزش به ویژه رده‌های سنی پایین‌تر را کاهش دهند. در همین راستا، کاهش فساد در ورزش پایه به ویژه ورزش فوتبال با توجه به مخاطبان گسترده آن می‌تواند به جایگاه اصلی آن که پرورش استعدادها و این رشته ورزشی است، کمک شایانی نمایند.

نتیجه‌گیری

با توجه به نتایج تحقیق حاضر به نظر می‌رسد ارائه

متزلزل کردن ارزش‌های اخلاقی جامعه، تخریب مشروعیت حکومت و حاکمیت قانون، از بین رفتن شفافیت و حساب پس‌دهی، کاهش فرصت‌های سالم پیشرفت برای افراد، افزایش هزینه زندگی سالم از دیگر اثرات زیانبار فساد است که در مجموع مانع بزرگی در نیل به اهداف و مسئولیت‌های اجتماعی به شمار می‌رود (۱۸-۱۵).

نتایج مطالعات تجربی و گزارش سازمان‌های نظارتی، آثار نامطلوب فساد در حوزه‌های مختلف را کاهش درجه مشروعیت و اثربخشی سازمان‌ها، افت کیفیت زیرساخت‌ها و کاهش بهره‌وری، ایجاد اختلال در نحوه توزیع خدمات، گسترش نابرابری اقتصادی از راه هدایت منابع به سمت افراد و گروه‌های خاص، کاهش حجم تولید از طریق کاهش سطح رقابت مطلوب، به هم خوردن ترکیب مخارج و درآمد از طریق هدایت به سمت طرح‌های بی‌هدف که چندان قابل نظارت نیستند و در نهایت هدر دادن سرمایه گذاری گزارش می‌کنند. مشخص کردن وسعت فساد در ورزش تا حدودی مشکل است، زیرا اولاً تشخیص میزان فساد در ورزش، عمدتاً به تعریف فساد در ورزش بستگی دارد. ثانیاً کنکاش برای بررسی فساد در ورزش بسیار مشکل است. از طرف دیگر، ابعاد گوناگون فساد در ورزش بسیار متنوع است. عدم پایبندی جامعه به رعایت موازین اخلاقی، وجود قانون‌گریزی در فرهنگ جامعه و درجه خیشاوندسالاری در جامعه مهمترین عوامل فرهنگی مؤثر بر گرایش به فساد است (۱۹). تحقیقات خداداد حسینی و فرهادی نژاد (۱۳۸۰) و رفیع پور (۱۳۸۶) نشان داد، عامل اقتصادی، فرهنگی و روابط نامتعارف اجتماعی مهمترین عامل فسادزا در سازمان‌های ایرانی است (۲۰). نومراتو (۲۰۰۹) در بررسی نقش رسانه و فوتبال دریافت، رسانه می‌تواند نقش تسهیل‌کننده و همچنین سبب بروز فساد باشد (۲۱). جدا از اینکه کدام عامل نقش بیشتری در بروز فساد دارد، دو شرط اساسی برای رخ دادن تخلف در همه شرایط ضروری است: تمایل و فرصت. چنانچه تمایل و فرصت فساد وجود داشته باشد، فساد متولد خواهد شد و در صورت مهیا بودن سایر شرایط، رشد خواهد کرد. شناخت صحیح تاریخ، سنت‌ها، ارزش

mass media on the control of corruption in football. *Commun Manag Sport Media*. 2016; 3(4): 11-24.

12. Forrest D. The threat to football from betting-related corruption. *Int J Sport Fin*. 2012; 7(2): 99-116

13. Goodarzi M, Ghorbani MH, Poursoltani H, Safari HR. The Study of Factors Affecting the Occurrence and Growth of Administrative and Perceived Corruption and Its Control Methods in Iranian Sports Organizations. *Sports Manag Stud*. 2011;10: 39-56.

14. Krustup P, Aagaard P, Nybo L, Petersen J, Mohr M, Bangsbo J. Recreational football as a health promoting activity: a topical review. *Scand J Med Sci Sports*. 2010;20:1-13.

15. Maennig W. Corruption, in: W. Andreff & S. Szymanski, eds., *Handbook on the Economics of Sport*, Edward Elgar, Cheltenham. 2006; 784-94.

16. Maennig W. Corruption in International Sports and Sport Management: Forms, Tendencies, Extent and Countermeasures. *Eur Sport Manag Quart*. 2005; 5 (2): 187-225.

17. Wolfers J. Point Shaving: Corruption in NCAA Basketball. *Am Econ Rev*. 2006; 96 (1): 279-83.

18. Hill D. A critical mass of corruption: Why some football leagues have more match fixing than others. *Int J Sports Market Sponsor*. 2010; 11 (3): 221-35.

19. Dalton BM. Corruption in cultural context: Contradictions within the Korean tradition. *Crime Law Soc Change*. 2005; 43: 237-262.

20. Khodadad Hosseini SH, Farhadinejad M. Investigating corruption and methods to control it. *Hum Sci Modares*. 2001; 5 (18): 37-54.

21. Numerato, D. The media and sports corruption: An outline of sociological understanding. *Int J Sport Commun*. 2009; 2(3): 261-273.

22. Dietl HM, Lang M, Werner S. Corruption in Professional Sumo: An Update on the Study of Duggan and Levitt, *Journal of Sports Economics*, 2010; 11(4): 383-96.

23. Balsdon E, Fong L, Thayer MA. Corruption in College Basketball? Evidence of Tanking in Post-season Conference Tournaments. *J Sports Econ*. 2007; 8 (1): 19-38.

24. Caruso R. Spontaneous Match-Fixing in Sport: Cooperation in Contests, in: P. Rodriguez, S. Késenne & J. Garcia, eds., *Threats to Sports and Sports Participation*, Ediciones de la Universidad de Oviedo. 2008; 63-82.

25. Borghesi R. Widespread Corruption in Sports Gambling: Fact or Fiction? *South Econ J*. 2008; 74 (4): 1063-69.

راهکارهای مناسب برای کمک به عوامل شناسایی شده در این تحقیق می‌تواند فساد اخلاقی در ورزش رده‌های سنی را کاهش دهد.

تقدیر و تشکر

مقاله حاضر از رساله دکترای مصوب آزاد اسلامی واحد تهران مرکز با کد اخلاق IR.IAU.CTB.REC.1400.112 گرفته شده است. از کارشناس و صاحب نظران محترم که ما را در گردآوری اطلاعات مربوط به این مطالعه یاری نمودند، کمال تشکر را داریم.

References

1. Kihl LA, Skinner J, Engelberg T. Corruption in sport: understanding the complexity of corruption. *Eur Sport Manag Quart*. 2016.
2. Wladimir Andre_. 4 Corruption in Sport. Terri Byers. *Contemporary Issues in Sport Management: A critical introduction*. Sage. 2016; 978-1:4462-8218-2.
3. Szwajdler P. The Legal Aspects of Corruption in Sport *Prawne aspekty korupcji w sporcie*. *Journal of Education. Health Sport*. 2016;6(5):445-451.
4. Hwang G. Understanding Sport Corruption: An Examination of People's Perceptions Toward Corruptions. *Psychol Res*. April 2016;6(4): 250-257.
5. Masters A. Corruption in sport: From the playing field to the field of policy. *Policy Soc*. 2015;34:111-123.
6. Elaad G, Kantor J, Krumer A. Corruption and Contests: Cross-Country Evidence from Sensitive Soccer Matches. 2017; 2017-08.
7. Najafikolori M, goodarzi M, Farahani A, Esmali bidhendi H. Effective Factors of Corruption in Sport Organizations (Case Study: Football Federation of I.R Iran). *J Sport Manag*. 2012; 4(14): 109-122.
8. Razmara T, Yektayar M, Nazar Veisi H, Abdi S. Corruption in Sports Organizations: Factors Affecting Its Emergence, Expansion and Ways to Control It (Case Study: Sports and Youth Departments of Kurdistan Province), The First National Conference on New Achievements in Physical Education and Sports, Chababar, Chababar International University. 2015.
9. Razzaqi ME, Ramezani Nejad R, Mehrabi GH. Study of the Dimensions Affecting Corruption in Football. *New Appr Sports Manag*. 2014; 2(7): 41-52.
10. Ghorbani MH, Mohamadi E, Zareian H. Developing a Model of Corruption Management in Iran's Sports. *New Trends Sport Manag*. 2019;7(26):121-138.
11. Zare A, Heidarnejad S, Shiraali R. The impact of