

Abstract:

In order to achieve administrative health and organizational effectiveness and in order to prevent violations, sports organizations have used intelligent systems, using information technologies. The purpose of this study was to present a conceptual model of the effectiveness of information and communication technology on the corruption paradigm in all departments of sports and youth. The research method was correlational. The statistical population of the study consisted of all employees (1023). Data were collected using standard questionnaires of information and communication technology (Maki, 2015) with an alpha of 0.95 and a questionnaire of corruption (Goodarzi, 2007) with an alpha of 0.86. The statistical sample size using Cochran's formula was 278. The sampling method was cluster random. Data analysis was performed using correlation coefficient and stepwise regression using 22spss software. The results of correlation coefficient showed that there was a significant relationship between information technology ($P = 0.001$, $r = -0.19$) and communication ($P = 0.001$, $r = -0.22$) with reducing corruption at the level of 0.099 confidence. There is. The results of stepwise regression showed that the variables of information and communication technology ($p = 0.001$ and $Beta = 0.22$) have a significant relationship with the scores of reducing corruption. The results of ANOVA analysis showed that the significance level of IT score ($F = 14.05$ $p = 0.001$) was more than 0.05. Therefore, the use of technology systems in the general departments of sports and youth of the country is recommended.

ارائه مدل مفهومی اثر بخشی فناوری اطلاعات و ارتباطات بر پارادایم فساد اداری در ادارات کل ورزش و جوانان کشور

علیرضا راهبر^۱

کورووش قهرمان تبریزی^۲

اسماعیل شریفیان^۳

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۲/۱۹

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۵/۲۶

چکیده:

در راستای دستیابی به سلامت اداری و اثر بخشی سازمانی و به منظور جلوگیری از تخلفات، سازمان های ورزشی با استفاده از سیستم های هوشمند، فناوری های اطلاعاتی را بکار گرفته اند. هدف از تحقیق ارائه مدل مفهومی اثر بخشی فناوری اطلاعات و ارتباطات بر پارادایم فساد اداری در ادارات کل ورزش و جوانان کشور بود. روش پژوهش از نوع همبستگی بود. جامعه آماری تحقیق را کلیه کارکنان (تعداد ۱۰۲۳) تشکیل می دادند. گرد آوری داده ها با استفاده از پرسشنامه های استاندارد فناوری اطلاعات و ارتباطات (مکی، ۱۳۹۴) با آلفای ۰/۹۵ و پرسشنامه فساد اداری (گودرزی، ۱۳۸۶) با آلفای ۰/۸۶ صورت گرفت. حجم نمونه آماری با استفاده از فرمول کوکران ۲۷۸ بود. روش نمونه گیری بصورت تصادفی خوشه ای بود. تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از روش ضریب همبستگی و رگرسیون گام به گام و با استفاده از نرم افزار SPSS۲۲ صورت گرفت. نتایج ضریب همبستگی نشان داد که بین فناوری اطلاعات ($r = -0.19, P \leq 0.001$) و ارتباطات ($r = -0.22, P \leq 0.001$) با کاهش فساد اداری رابطه معنی داری در سطح ۰/۰۹۹ اطمینان وجود دارد. نتایج رگرسیون گام به گام نشان داد که متغیر فناوری اطلاعات و ارتباطات ($\beta = -0.22$ و $p = 0.001$) رابطه معنی داری با نمرات کاهش فساد اداری دارد. نتایج تحلیل آنوا نشان داد سطح معناداری نمره فناوری اطلاعات ($F = 14.05, p = 0.001$)، بیشتر از ۰/۰۵ بود. بنابر این بکارگیری سیستم های فناوری در ادارات کل ورزش و جوانان کشور توصیه می شود.

واژه های کلیدی: فناوری اطلاعات، فناوری اطلاعات و ارتباطات، فساد، فساد اداری، ادارات کل ورزش و جوانان

^۱ دانشجوی دکتری تخصصی گروه مدیریت ورزشی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان، کرمان، ایران

^۲ دانشیار گروه مدیریت ورزشی، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران kooroooshghahraman049@gmail.com

^۳ دانشیار گروه مدیریت ورزشی، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

فساد بیماری واگیرداری است و از دهه ۱۹۹۰ پدیده فساد چالش حقوقی است که توجه جهانیان را به خود جلب کرده است (طالقانی، ۱۳۸۲). امروزه فساد مانند یک سرطان حقوق شهر وندان را به مخاطره انداخته است (رفیع پور، ۱۳۸۶). فساد مسأله ای است با قدمت جهانی است (دانایی فرد، ۱۳۸۴). فساد مانند عفونتی است که وقتی به پیکره جامعه راه یابد اعضای آن را یکی پس از دیگری عفونی خواهد کرد (ریبیعی، ۱۳۸۳). فساد به اشکال مختلف در ایران وجود دارد (عظیمی و همکاران، ۱۳۹۰). دمنیکوس^۱، پدر کشتی المپیک، سعی کرد تا با دادن رشوه به ساندورس^۲ برای شکست او در مقابل پسرش، وی را به پیروزی در رقابت های کشتی ترغیب نماید. علاوه بر این تعدادی از موارد فساد نیز در طول مسابقات المپیک باستان^۳ به ثبت رسیده است. با این وجود با توجه به اوصاف آورده شده توسط فلوستراسوس^۴، فساد در آن زمان به صورت محدود در ورزش های جهانی، و المپیک باستانی وجود داشته است (دکر^۵، ۱۹۹۵). برای کنترل فساد در المپیک باستان ورزشکاران مفسد، به جریمه های سنگینی محکوم می شدند. بدین ترتیب که مجبور بودند با پرداخت هزینه های سنگین کتیه هایی را از بهترین اجناس بسازند که بر روی این کتیه ها جرم آن ها همراه با نام و مجازات آنها درج می گردید و این کتیه ها همیشه در بازیهای المپیک نصب میگردید و بدین صورت ورزشکار علاوه بر ضرر مالی، از نظر اعتبار و شهرت نیز آسیب می دید (ماینینگ، ۲۰۰۲). پدیده تبانی، دلالتی و رشوه در سازمان های ورزشی ایران نیز به چشم می خورد. (صفری و همکاران، ۱۳۸۸) در ورزش، فساد میتواند به ۲ حالت رخ دهد: • نوع اول توسط ورزشکار بروز داده می شود و بدین وسیله او از ارائه سطح عملکرد طبیعی در ورزش خودداری می نماید تا رقابت را برنده شود و یا عمداً به دیگران اجازه دهد تا برنده مسابقات شود. • نوع دوم رفتاری است که توسط مدیران، داوران، مسئولان ورزشی و یا کارکنان سازمان های ورزشی به صورت آگاهانه بروز داده می شود و طی آن این افراد وظایف مختص خود را به گونه ای اجرا می نمایند که کاملاً با اهداف و ارزش ها اخلاقی باشگاه، سازمان، انجمن و یا رشته ورزشی، مغایرت دارد (بافیرما^۶، ۲۰۰۴).

بیان مسئله

فناوری اطلاعات^۷ فناوری اطلاعات (IT) علم استفاده از یک سری ابزارها، شامل نرم افزارها و سخت افزارها یی است که به عنوان یک دارایی و منبع راهبردی جهت اخذ تصمیمات جامع در تمام سطوح مدیریتی و با استفاده از شبکه های فناوری مجهز به تکنولوژی روز دنیا برای جمع آوری، ذخیره، پردازش، انتقال، توزیع، بازیابی و امنیت اطلاعات استفاده می شود. (افرایم توربان و همکاران، ۱۳۸۶). فناوری اطلاعات و ارتباطات^۸ (ICT) یا فاوا تکنولوژی است که فرایند تبادل دو جانبه اطلاعات را با سایر افراد، گروه ها، سازمان ها و با استفاده از شبکه های

¹ Damonikos

² Sosandors

³ Ancient Olympic

⁴ Philostratos

⁵ Decker

⁶ baufirma

⁷ Information Technology

⁸ Information and Communications Technology

پیچیده ارتباطی رایانه ای بر اساس گستره جغرافیایی (محلی، ملی، بین المللی) و بوسیله کانال های ارتباطی و ابزارهای الکترونیکی و بر اساس پروتکل های ارتباطی به منظور به اشتراک گذاشتن اطلاعات و تصمیمات گروهی، تسهیل کار تیمی، انجام مبادلات، هماهنگی فعالیت های سازمانی برقرار می کند. (مهرگان، ۱۳۹۳)

برای سود شخصی در نظر گرفته اند ۱- برخی از اندیشمندان مثل هوپ^۱ (۲۰۰۰)، ولفنسان^۲ (۲۰۰۰)، ویندسور^۳ (۲۰۰۴)، بنفیلد^۴ (۱۹۷۵) فساد را از بعد اخلاقی و حقوقی به عنوان یک بیماری بین فرهنگی تلقی کرده اند. ۴- عده ای از محققان فساد را ناشی از عوامل سازمانی، نقض قوانین ضوابط و مقررات، فرهنگ، ساختار سازمانی می دانند (سلطانی، ۱۳۷۸). ۸- تعدادی از دانشمندان عوامل مدیریتی ناشی از (عدم برنامه ریزی، سازماندهی، هدایت و رهبری، هماهنگی، نظارت و کنترل را در بروز فساد موثر می دانند. (رحمان سرشت، ۱۳۷۷).

هایدن هایمر محقق علوم سیاسی^۵، سه نوع فساد را از هم متمایز می نماید.

۱- فساد سیاه: مانند رشوه گرفتن مهندس ناظر در احداث و ساخت و معیارهای ایمنی ورزشی) ۲- فساد خاکستری: (مانند کوتاهی داور در زمان مسابقات)

پارادایم فناوری اطلاعات و ارتباطات تاثیرات زیادی بر جامعه اطلاعاتی گذاشته است (ویگ^۶، ۱۹۹۶).. مجهز شدن سازمان های ورزشی به سیستم های هوشمند فناوری اطلاعات گام مهمی در این برهه از زمان می باشد (پورکیانی و سلطانی نژاد، ۱۳۹۲). (فناوری اطلاعات) یکی از اساسی ترین عوامل آنها پیشگیری از فساد سازمانی است (هادوی نژاد و جاوید، ۱۳۹۴). امروزه مدیران و رهبران سازمان ها از فناوری اطلاعات به عنوان دارایی مهم و مطمئن جهت دستیابی به اهداف سازمانی استفاده می کنند (صالح، ۱۳۸۸). امروزه فناوری اطلاعات و ارتباطات در زندگی بشر در حال نهادینه شدن است (مددی و همکاران، ۱۳۸۹). هیسمانغلو^۷ (۲۰۱۱) محور فناوری های چند رسانه ای از جمله رایانه، نرم افزار، اینترنت، تلفن، تلویزیون و همچنین پروژه های کاری اینترنتی، پست الکترونیک، وبلاگ، ماهواره است (یعقوبی، ۱۳۸۵). از دیدگاه دیکا و حمیتی^۸ (۲۰۱۱). ارائه خدمات در جهان به صورت الکترونیک از سال ۱۹۹۹ مورد توجه قرار گرفته است (کیانفر، ۱۳۸۷). با توجه مشکلاتی که در سازمان های ورزشی محسوس می باشد، بروز شدن نیروی های ورزشی با فناوری های نوین ضرورتی انکار ناپذیر است (دکر^۹، ۱۹۹۵) تکنولوژی های نوین اطلاعات و ارتباطات موجب شده است که سازمان های ورزشی روزانه دستخوش تغییر و تحولات جدیدی قرار گیرند (برتوت^{۱۰} و همکاران، ۲۰۱۰). در این تحقیق قصد آن داریم با مطالعه منابع علمی پاسخی دقیق و شفاف به این سوال که آیا فناوری اطلاعات و ارتباطات بر فساد اداری در ادارات کل ورزش و جوانان کشور تاثیر دارد؟

اهمیت و ضرورت تحقیق

1 Hope
2 Wolfenslon
3 windsor
4 Benfield
5 . A.J. Heidenheimer
6 Wiig
7 Hismanoglu
8 Dika & Hamiti
9 Decker
10 Bertot

ضرورت توجه به پارادایم فساد و نقش اساسی که سیستم های فناوری نوین در جهت حل این معضل دارند از اهمیت بسزایی برخوردار است و بنظر می رسد (زارع و همکاران، ۱۳۹۵)

امروزه در دنیا در بحث حکمرانی (دولت الکترونیک و فساد) موضوع مبارزه با فساد مطرح می باشد قهرمانی، ۱۳۹۸) یکی از حوزه هایی که در سال های اخیر رو به استفاده از فناوری نانو آورده، حوزه مهندسی ورزش بوده است. در همین خصوص بعلت تاثیرات بسیاری که فناوری نانو در بهبود خواص مواد در ورزش از خود بروز داده است، بسیاری از سازندگان لوازم ورزشی مطرح جهان، برای بهره گیری از فناوری نانو در تولیدات خود، سرمایه گذاری کلانی کرده اند. به طوری که مجموع تولیدات سالانه نانو لوله های کربنی، که تنها یکی از نانو مواد مهم می باشد و کاربرد های ورزشی آن بسیار چشم گیر است، طی سالهای گذشته بسیار افزایش داشته است. ارزش بازار این مواد در سال ۲۰۰۷ بیش از ۱۰۰ میلیون دلار بود که انتظار می رود سرعت رشد این بازار همچنان تداوم داشته باشد. در حال حاضر کاربرد های ورزشی، ۱۴ درصد مصرف کل نانو لوله های کربنی را به خود اختصاص می دهند، که انتظار می رود این رقم افزایش یابد. این ارقام بیانگر دامنه و فرصت های این بازار است. بر این اساس فناوری نانو در حوزه ورزش، به عنوان یکی از نیازهای امروز جامعه ورزش مطرح می شود، از این رو آگاهی از دستاوردهای نانو فناوری ورزش در دهه های اخیر برای مهندسان ورزش ضروری می باشد (مولر^۱، ۲۰۰۳).

فناوری اطلاعات به طور کلی در سه لایه بر ورزش تاثیر می گذارد: لایه اول در تجهیزات، لایه دوم در بهبود حرکت ها و سالم سازی محیط و لایه سوم در مدیریت امور ورزشی. در حدود ده سال پیش که برای اولین بار متخصصان ژاپنی توانستند با استفاده از سیستم تحلیل تصویر رایانه ای بازی فوتبال را مورد ارزیابی قرار دهند، ایده و کاربرد فناوری اطلاعات در رشته های ورزشی نمایان و عمومی شد. سیستم های تحلیل تصویر نه تنها در زمین بازی، بلکه در آزمایشگاه های ورزشی و حرکتی استفاده می شود. متخصصین آناتومی حرکتی، فیزیوتراپی و بدنسازی با نرم افزارهایی که حرکات فرد را شبیه سازی می کنند، می توانند معایب اندامی افراد را تشخیص دهند یا با مطالعه حرکات قهرمانان و نوابغ ورزشی به راز پیروزی آنها در اندام و نوع حرکت شان پی ببرند. سیستم های تحلیل تصویر در دسته هایی مانند Sports Motion و Medical Motion تقسیم بندی می شوند. از طرفی مدیریت اطلاعات در بخش های دیگر نیز مدیریت این رویداد و سایر وقایع ورزشی را کنترل می کنند، یعنی تاثیر در لایه آخر که همان لایه مدیریت است در ورزش، مدیریت مدرن ورزشی نام دارد و فناوری اطلاعات را به خدمت می گیرد تا بتواند بهتر، ارزان تر، دقیق تر و سریع تر بر امور ورزشی مدیریت کند. یکی از دلایلی که هنوز بسیاری از دبیرخانه های ما به صورت کاغذی خدمات ارائه می دهند این است که تحول تکنولوژی و استفاده از فناوری ارتباطات و اطلاعات در سازمان ها را جدی نگرفته اند. (حمیدی، ۱۳۹۵)

روش شناسی تحقیق

هدف این تحقیق ارائه مدل مفهومی اثر بخشی فناوری اطلاعات و ارتباطات بر پارادایم فساد اداری ادارات کل ورزش و جوانان کشور بود. روش اجرا توصیفی بود، تحقیق از نوع همبستگی بود. جامعه آماری را کلیه کارکنان ادارات در سراسر کشور (۱۰۲۳ نفر) تشکیل می دادند روش نمونه گیری تصادفی خوشه ای بود. حجم نمونه

¹ Moler

براساس فرمول کوکران ۲۷۸ نفر بود. ابزار گردآوری داده‌ها پرسشنامه بود، بخش اول شامل مشخصات فردی کارشناسان و بخش دوم شامل پرسشنامه استاندارد فناوری اطلاعات و ارتباطات (مکی ۱۳۹۴) با الفای ($\alpha = 0/95$) فساد اداری کارکنان (گودرزی و همکاران ۱۳۸۶) با الفای ($\alpha = 0/86$) بود. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از آمار استنباطی ضریب همبستگی پیرسون و رگرسیون گام به گام و آنوا با استفاده از نرم افزار SPSS۲۲ استفاده گردید.

فرضیه‌های تحقیق:

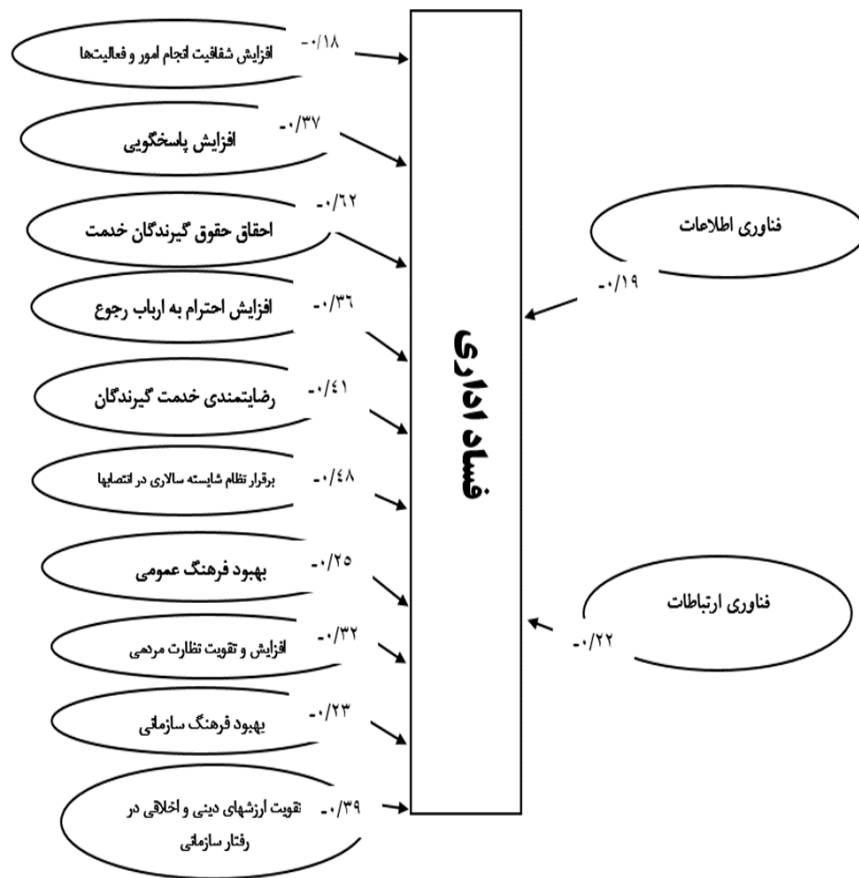
- ۱- شفافیت فناوری اطلاعات و ارتباطات بر فساد اداری در ادارات کل ورزش و جوانان کشور تاثیر معنی داری ندارد.
- ۲- بهبود پاسخگویی فناوری اطلاعات و ارتباطات بر فساد اداری در ادارات کل ورزش و جوانان کشور تاثیر معنی داری ندارد.
- ۳- احقاق حقوق افراد فناوری اطلاعات و ارتباطات بر فساد اداری در ادارات کل ورزش و جوانان کشور تاثیر معنی داری ندارد.
- ۴- افزایش احترام فناوری اطلاعات و ارتباطات بر فساد اداری در ادارات کل ورزش و جوانان کشور تاثیر معنی داری ندارد.
- ۵- افزایش رضایتمندی فناوری اطلاعات و ارتباطات بر فساد اداری در ادارات کل ورزش و جوانان کشور تاثیر معنی داری ندارد.
- ۶- نظام شایسته سالاری فناوری اطلاعات و ارتباطات بر فساد اداری در ادارات کل ورزش و جوانان کشور تاثیر معنی داری ندارد.
- ۷- بهبود فرهنگ عمومی فناوری اطلاعات و ارتباطات بر فساد اداری در ادارات کل ورزش و جوانان کشور تاثیر معنی داری ندارد.
- ۸- تقویت نظارت فناوری اطلاعات و ارتباطات بر فساد اداری در ادارات کل ورزش و جوانان کشور تاثیر معنی داری ندارد.
- ۹- بهبود فرهنگ سازمانی فناوری اطلاعات و ارتباطات بر فساد اداری در ادارات کل ورزش و جوانان کشور تاثیر معنی داری ندارد.
- ۱۰- ارزش‌های دینی و فناوری اطلاعات و ارتباطات بر فساد اداری در ادارات کل ورزش و جوانان کشور رابطه معنی داری ندارد.

تجزیه و تحلیل استنباطی

جهت بررسی رابطه بین متغیرها در این فرضیه، آزمون و تحلیل رگرسیون انجام گرفت. نتایج آزمون تحلیل رگرسیون برای فرضیات در جدول ۳ آمده است.

جدول ۳ نتایج رگرسیون گام به گام برای پیش بینی کاهش فساد اداری از روی زیر شاخص های به کار گیری فناوری اطلاعات در سازمان

گام	متغیر پیش بین	همبستگی	ضریب همبستگی	میزان آر تعدیل شده	بتا	تی	F(df)	Sig
گام اول	اطلاع رسانی در سازمان	۰/۸۰	۰/۶۴	۰/۶۴	-۰/۸۰	-۱۶/۴۱	۲۶/۲۸ (۱۴۹،۱)	۰/۰۰۱
گام دوم	اطلاع رسانی در سازمان	۰/۸۷	۰/۷۶	۰/۷۵	-۰/۴۹	-۹/۱۱	۲۳/۲۰ (۱۴۸،۲)	۰/۰۰۱
	شفاف سازی				۰/۴۵	-۸/۴۰		
گام سوم	اطلاع رسانی در سازمان	۰/۸۸	۰/۷۸	۰/۷۸	-۰/۳۷	-۶/۴۴	۱۷/۶۹ (۱۴۷،۳)	۰/۰۰۱
	شفاف سازی				-۰/۳۶	-۶/۴۳		
	پاسخگویی				-۰/۲۵	-۴/۱۷		



۱- مدل مفهومی تحقیق

بحث

نتایج رگرسیون خطی فرضیه اول نشان داد: که افزایش شفافیت انجام امور و فعالیت‌ها ($r = -0.18$ ، $P \leq 0.01$) بر فساد اداری در سطح 0.099 اطمینان رابطه معنی داری دارد.

فرضیه دوم: نتایج رگرسیون خطی نشان داد که بهبود پاسخگویی ($r = -0.37$ ، $P \leq 0.001$) بر فساد اداری در سطح 0.099 اطمینان رابطه معنی داری دارد. بنابراین افزایش پاسخگویی ($\beta = -0.37$ و $p \leq 0.001$) بر نمرات فساد اداری تاثیر معنی داری دارد.

فرضیه سوم: نتایج رگرسیون خطی برای پیش بینی فساد اداری از روی احقاق حقوق گیرندگان خدمت نشان داد که متغیر احقاق حقوق گیرندگان خدمت بر نمرات فساد اداری تاثیر معنی داری دارد.

فرضیه چهارم: نتایج ضریب همبستگی احترام به ارباب رجوع بر فساد اداری نشان داد که احترام به ارباب رجوع برای پیش بینی فساد اداری از روی احترام به ارباب رجوع نشان داد که متغیر احترام به ارباب رجوع وارد معادله شد. بنابراین احترام به ارباب رجوع ($\beta = -0.36$ و $p \leq 0.001$) بر نمرات فساد اداری تاثیر معکوس و معنی داری دارد.

فرضیه پنجم: نتایج ضریب همبستگی نشان داد که افزایش رضایتمندی رابطه معنی داری دارد. : نتایج رگرسیون خطی برای پیش بینی فساد اداری از روی رضایتمندی خدمت گیرندگان نشان داد که رضایتمندی خدمت گیرندگان ($\beta = -0.41$ و $p \leq 0.001$) بر نمرات فساد اداری تاثیر معنی داری دارد .

فرضیه ششم: نتایج ضریب همبستگی نشان داد برقرار نظام شایسته سالاری ($r = -0.48$ ، $P \leq 0.001$) بر فساد اداری در سطح ۰/۰۹۹ اطمینان رابطه وجود دارد. بنابراین برقرار نظام شایسته سالاری ($p \leq 0.001$ و $r = -0.48$) بر نمرات فساد اداری تاثیر معنی داری دارد. **فرضیه هفتم:** نتایج ضریب همبستگی نشان داد که فرهنگ عمومی ($\beta = -0.25$ و $p \leq 0.001$) بر فساد اداری در سطح ۰/۰۹۹ اطمینان رابطه. بنابراین بهبود فرهنگ عمومی ($\beta = -0.25$ و $p \leq 0.001$) بر نمرات فساد اداری تاثیر معنی داری دارد.

فرضیه هشتم: نتایج ضریب همبستگی نشان داد نظارت مردمی ($r = -0.32$ ، $P \leq 0.001$) بر فساد اداری در سطح ۰/۰۹۹ اطمینان رابطه وجود دارد. بنابراین افزایش و تقویت نظارت مردمی ($\beta = -0.32$ و $p \leq 0.001$) بر نمرات فساد اداری تاثیر معنی داری دارد.

فرضیه نهم: نتایج ضریب همبستگی نشان داد فرهنگ سازمانی ($r = -0.23$ ، $P \leq 0.001$) بر فساد اداری در سطح ۰/۰۹۹ اطمینان رابطه وجود دارد. بنابراین بهبود فرهنگ سازمانی ($\beta = -0.23$ و $p \leq 0.001$) بر نمرات فساد اداری تاثیر معنی داری دارد

فرضیه دهم: نتایج ضریب همبستگی نشان داد : تقویت ارزشهای دینی و اخلاقی ($r = -0.39$ ، $P \leq 0.001$) بر فساد اداری در سطح ۰/۰۹۹ اطمینان رابطه وجود دارد. بنابراین تقویت ارزشهای دینی و اخلاقی در رفتار سازمانی ($\beta = -0.39$ و $p \leq 0.001$) بر نمرات فساد اداری تاثیر معنی داری دارد.

نتیجه گیری

فناوری اطلاعات در سازمان های ورزشی به عنوان یک زیر ساخت جدید توجه زیادی را به تاثیر خود جلب کرده است. بکارگیری سیستم اتوماسیون تاثیر مهمی در کاهش فساد و اصلاح قوانین اداری داشته است نتایج بدست آمده نشان داد که در حاضر IT ابزار مدیریتی مهمی در جهت استفاده از اطلاعات به منظور برقراری قوانین و مقررات اداری و کمک به برنامه ریزی، تصمیم گیری صحیح، هدایت و رهبری، نظارت و کنترل به منظور اجرای قوانین و مقررات در راستای سلامت سازمانی و کاهش کج رفتاری های ناشی از فساد اداری موثر بوده است بنابراین راه اندازی و استفاده از سیستم های اتوماسیونی فناوری اطلاعات و ارتباطات در ادارات ورزش و جوانان کشور توصیه می شود

منابع

۱. الوانی، سید مهدی (۱۳۷۶). ارائه یک الگوی نظری برای فساد اداری. اقتصاد و مدیریت، شماره ۳۵، ص ۴
۲. انتظاری محمد حسن، (۱۳۸۳)، نگاهی به معیارهای توسعه فناوری اطلاعات در ایران، فصلنامه توسعه تکنولوژی، سال دوم، شماره پنجم،
۳. بیابانی، غلامحسین، عصار، محمدتقی، مظفری، افسانه، (۱۳۹۵)، شفافیت رسانه‌ای در مقابله با فساد و جرم سازمان‌یافته، وسایل ارتباط جمعی رسانه، دوره ۲۷، شماره ۴، ۸۳-۶۵.
۴. تقوی، علی. (۱۳۸۴). تأثیر فرهنگ سازمانی بر فساد اداری. تدبیر، شماره ۱۸۱.
۵. جهانبخش، گیتی (۱۳۸۷)، نقش فناوری اطلاعات و ارتباطات در کاهش فساد اداری در سازمان مرکزی بانک رفاه، دانشگاه تهران پردیس قم.
۶. حمیدی، احمد رضا، (۱۳۹۵) دولت الکترونیک و مبارزه با فساد اداری، سومین همایش بسترهای فساد مالی و اداری در نظام حقوقی ایران با رویکرد اصلاح و توسعه نظام حقوقی، میبد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد.
۷. خسروانی، عباس، (۱۳۹۷) پیشگیری از فساد سازمانی با تاکید بر دولت الکترونیک نوع مقاله: مقاله مروری مجله رهیافت پیشگیری، دوره ۱، شماره ۱، ۱۲۰-۹۹.
۸. دانایی فرد، حسن (۱۳۸۴) استراتژی مبارزه با فساد: آیا فناوری اطلاعات فساد اداری را کاهش می دهد؟ نشریه مدرس علوم انسانی، شماره ۲، پیاپی ۳۹.
۹. رهنورد، فرج الله، (۱۳۸۳)، برنامه ریزی استراتژیک فناوری اطلاعات، ضرورت بنیادیت در برنامه چهارم توسعه، فصلنامه مدیریت.
۱۰. زارع، علیرضا، (۱۳۹۵)، عوامل موثر بر بروز فساد اداری و روش های کنترل آن در وزارت ورزش و جوانان، مدیریت رفتار سازمانی در ورزش، دوره ۳، شماره ۴،
۱۱. سرلک، محمدعلی، قربانی، علی، ۱۳۹۱، دولت الکترونیک: مفاهیم، نظریه ها و کاربردها، مرجع دانش.
۱۲. شریفی، حسین، (۱۳۹۲)، بررسی نقش فناوری اطلاعات در کاهش فساد اداری پژوهشنامه پردازش و مدیریت اطلاعات، دوره ۲۸، شماره ۳.
۱۳. صفری جعفرلو، حمیدرضا، (۱۳۸۸)، تعیین عوامل موثر بر بروز و گسترش فساد اداری و روش های کنترل آن در سازمان تربیت بدنی، مطالعات مدیریت ورزشی، شماره ۴، پیاپی ۲۵.
۱۴. طالقانی، محمد (۱۳۸۲). فساد اداری و راههای مبارزه با آن. مجله تعاون، شماره ۱۴۰، صص ۷۶-۷۹.

۱۵. عالمی، فاطمه، نوایی، نرگس، (۱۳۸۴) مطالعات توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات سازمان تربیت بدنی، مرکز ملی مدیریت و توسعه ورزش ملی، چاپ اول، تهران، سبب سبز.
۱۶. عباسی شاهکوه، (۱۳۸۶). نقش دولت الکترونیک در کاهش فساد اداری در ایران چهارمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و ارتباطات
۱۷. عظیمی، عطیه، (۱۳۹۶)، ارزیابی راهبردهای مقابله با فساد مالی با تاکید بر فناوری اطلاعات و ارتباطات (مطالعات اقتصاد، مدیریت، دوره سوم - شماره ۲).
۱۸. فتح آبادی، محمدحسین (۱۳۸۳)، بررسی عوامل بروز فساد اداری و راهکارهای پیشگیری و کاهش آنها، دانش حسابرسی، شماره ۱۳
۱۹. کسائیان، سمیه، (۱۳۹۳)، دولت الکترونیک و تاثیر آن بر کنترل فساد اداری و مالی در ادارات دولتی شهرستان دامغان، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود.
۲۰. کریم زادگان، سعیده، سلاطین، پروانه (۱۳۹۶)، تاثیر فناوری اطلاعات و ارتباطات بر اقتصاد سلامت، مدلسازی اقتصادی، دوره ۱۱، شماره ۱، ۱۴۶-۱۲۹.
۲۱. گودرزی، محمود، (۱۳۹۰) مطالعه عوامل مؤثر بر بروز و گسترش فساد اداری و ادراک شده در سازمان‌های ورزشی ایران، مطالعات مدیریت ورزشی (پژوهشکده تربیت بدنی)
۲۲. گیلک حکیم آبادی، محمدتقی، (۱۳۹۳)، اثر فناوری اطلاعات و ارتباطات بر فقر با مدل تابلویی: مطالعه موردی کشورهای منتخب با درآمد متوسط، مجله مدل‌سازی اقتصادسنجی، دوره ۱، شماره ۳، ۸۸-۶۷.
۲۳. منصوری، فردین، حسینی قمی، مژگان، مصلحتی، حسین، (۱۳۹۷)، زمینه‌های اجتماعی رواج فساد اقتصادی و اداری (مسائل اجتماعی ایران). دوره ۹، شماره ۱،
۲۴. نجفی کلوری، (۱۳۹۱) عوامل مؤثر بر بروز فساد در سازمان‌های ورزشی مدیریت ورزشی، شماره ۱۴، ص ۱۲۲ -
۲۵. یعقوبی، نورمحمد؛ کوچک زاده، رقیه سادات (۱۳۸۵). پشتیبانی فناوری اطلاعات از مدیریت دانش. فصلنامه مدیریت صنعتی. شماره ۹،

26. Ackerman, Ruse, (2002) The Challenge of poor Governance and Corruption, COPENHAGEN CONSENSUS.
27. Bancroft, T. (2001). Scandal in sport: Romanian prostitutes offered to French referees. Retrieved November22 (2007), from <http://english.pravda.ru/sport/2000/10/11/196.html>
28. Baufirma, D. (2004). Construction firm Alpine admits mediation fee. Frankfurter Allgemeine Zeitung
29. Bertot J.C. etal. (2010). Using ICTs To Creat a Culture Of Transparency :E Government &social as openness &Anti Coroption Tools For Societies ,Government Information.Quarterly.
30. Decker, w (1995) sport in creek an tiquity from the Minoan tournament to the Olympic Games.,mu,ncnem,beck
31. Dika A, Hamiti M (۲۰۱۱.) Challenges of implementing the ethics through the use of information technologies in the university. Procedia-Social and Behavioral Sciences..
32. Forster, Gohn, (2016). Global Sports Government And Corruption.,palgrave,Commuication ,vol,2 ,
33. Gorse, S, Chadwifk, S. (2010) Concept Ualizing corruption in sport Implication For Sponserhip Programs. the Eropean Busines Review, pp:40-45.
34. Huntington, S.P. (1989), Modernization and Corruption, in A.J. Heidenheimer and M. Johnston (eds.), Political Corruption: A Handbook (Transaction Publishers, New Brunswick, NJ),
35. Kimuyu, P. (2007), Corruption, Firm Growth and Export Propensity in Kenya, International Journal of Social Economics, Emerald Group Publishing Limited, Vol. 34, No. 3,.
36. Klitgaard, R.(,۱۹۹۱) Controlling corruption, University of California Press,.
37. Maennig W. (2008) Corruption in International Sports and Sport Management : Forms, Tendencies, Extent and Countermeasures..
38. Ross PF. Innovation adoption by organizations. Personnel Psychology. 1947, 27(1).
39. Saki, csaba, (2005). Conditions and benefits of applying decision technological solutions as a tool to curb corruption within the procurement process: The case of Hungary, Journal of Purchasing and Supply Management,September,P11
40. Tanzi, Vito, may (2010),Corruption Around the Word: Causes, Consequences, Scope, and cures , IMF working paper.
41. Tong, L.L., Rieck. O. (2005). Adoption of electronic government services among business organizations in Singapore. The Journal of Strategic Information Systems, 14(4)
42. Wiig KM(.۱۹۹۶) Where Did It Come From and Where Will It Go? Journal of Expert Systems with Applications.;13(1):.