

مدیریت ورزشی – زمستان ۱۳۹۲  
دوره ۵، شماره ۴- ص: ۸۲-۸۷  
تاریخ دریافت: ۹۰ / ۰۴ / ۰۵  
تاریخ تصویب: ۹۱ / ۰۹ / ۲۱

## مدل معادلات ساختاری اثر مهارت‌های ارتباطی بر ارتباطات بین فردی و نقش آن بر اثربخشی سازمانی مدیران ورزشی ایران

۱. رسول نظری<sup>۱</sup> - ۲. محمد احسانی - ۳. فرید اشرف گنجوی - ۴. حمید قاسمی

۱. استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)، ۲. دانشیار دانشگاه تربیت مدرس، ۳. استادیار دانشگاه آزاد اسلامی (واحد تهران مرکز)، ۴. استادیار دانشگاه پیام نور

### چکیده

هدف این تحقیق بررسی تأثیر مهارت‌های ارتباطی و ارتباطات بین‌فردی و نقش آن بر اثربخشی مدیران سازمان‌های ورزشی بود. تحقیق از نوع توصیفی، تحلیلی بود که به روش پیمایشی انجام گرفت. جامعه آماری پژوهش ۶۷۰ نفر از مدیران ورزشی سازمان‌های ورزش ایران بود. نمونه آماری تحقیق، به صورت تصادفی طبقه‌ای، انتخاب شد. ابزار اندازه‌گیری شامل پرسشنامه‌های مهارت‌های ارتباطی بارتون جی، ارتباطات بین‌فردی گراهام، اثربخشی سازمانی هسو با پایایی ۰/۸۱، ۰/۸۶ و ۰/۹۰ بود. از طریق روش آماری استنباطی و مدل‌یابی معادلات ساختاری به بررسی تأثیر متغیرهای مشاهده شده بر متغیرهای مکنون پرداخته شد. یافته‌ها نشان داد ارتباط معناداری بین مهارت‌های ارتباطی، ارتباطات بین‌فردی با بالادستان و زیردستان و اثربخشی سازمانی مدیران ورزشی در سطح ( $P \leq 0.05$ ) وجود دارد. ازین‌رو نتایج اجرای مدل‌های اندازه‌گیری برای تحلیل مسیر مهارت‌های ارتباطی، ارتباطات بین‌فردی بالادستان و زیردستان و اثربخشی سازمانی مدل‌های مفهومی پژوهش را تأیید کرد.

### واژه‌های کلیدی

ارتباطات، اثربخشی سازمانی، سازمان‌های ورزشی، مهارت‌های ارتباطی، ارتباطات فردی، مدیران ورزشی.

## مقدمه

انسان به عنوان موجودی اجتماعی برای رفع نیازهای زندگی فردی و اجتماعی خود، نیازمند ارتباط و برقراری رابطه و تعامل با سایر افراد است. یکی از فرضهای اساسی رفتار سازمانی، شناخت ویژگی‌های فردی و ارتباطی افراد در جهت دسترسی به بهره‌وری بیشتر و تحقق اهداف سازمانی است (۱). پوکزواردوسکی<sup>۱</sup> (۲۰۰۲) اشاره بر این دارد که مدیران موفق در دستیابی به اهداف سازمانی در اندیشهٔ پیش‌بینی، هدایت، کنترل و تغییر رفتار کارکنان هستند و این روند با توجه به تفاوت‌های فردی، توسعهٔ ارتباطات انسانی و تفاوت‌های فرهنگی در جوامع مختلف، نیازمند تحقیقات گسترده‌ای است. ایجاد ارتباط، احساس اجتماعی بودن را در انسان برمی‌انگیزد و در برقراری این ارتباط، فرد به مهارت‌های تازه و طرز تفکرهای جدید دست می‌یابد تا جایی که با گسترش شدن سازمان‌ها، ارتباطات انسانی شکل پیچیده‌تری به خود می‌گیرند (۱۸). ارتباطات، انتقال اطلاعات از فرستنده به گیرنده است. به‌گونه‌ای که برای هر دو قابل فهم و واضح باشد. درصورتی که یکی از این عناصر فرستنده، گیرنده و پیام، موجود نباشدند هیچ‌گونه ارتباطی برقرار نمی‌شود (۲۰).

براساس مدل‌های ارتباطی، اطلاعاتی که فرد از طریق حواس پنجگانهٔ خود به دست می‌آورد، از فیلتر پردازش اطلاعات و براساس ارزش‌ها و عقاید تصمیمات می‌گذرند و فرد می‌تواند این داده‌ها را تغییر و تعمیم دهد (۱۲). با وجود این، همچنان تأثیرگذاری بر دریافت‌کنندهٔ پیام و اطمینان از میزان اثربخشی پیام و ایجاد زمینه تأثیرگذاری بر منبع هدف و شناخت و آگاهی از عوامل مؤثر بر رفتار و شناخت ویژگی‌های فردی و شخصیتی افراد و از طرفی توسعهٔ دانش کاربردی راهکارهای نفوذ و قدرت و عوامل مؤثر بر رفتار نفوذی از جمله دغدغه‌های مدیریتی در رفتار سازمانی است (۲۲). مسائل شغلی و احساسات مدیران و عقاید آنان از جمله عوامل اثرگذار در ارتباط است. آنها برای توانایی ارتباط بین‌فردی برای کارکنان اهمیت ویژه‌ای قائلند. به عقیده مدیران، توانایی ارتباطی مهم‌ترین عامل تصمیم‌گیری سازمان بهنگام استخدام و موفقیت افراد در زمان شروع به کار است. براساس تحقیقات انجام گرفته، درک مدیران از ارتباطات با پایین‌دستان خیلی بهتر از بالادستان آنهاست. درصورتی که ادراکات زیردستان نشان داد که مدیران آنچنان که تصور می‌کنند ارتباط مؤثری با زیردستان برقرار

نکرده‌اند (۱۱). ازین‌رو مدیران معمولاً در یک ماتریس در دو سطح، سطوح اثربخشی و مقدار اطلاعات یکی از راهکارهای ارتباطی را انتخاب می‌کنند (۷).

مدیران سازمان‌های ورزشی به داشت برقراری ارتباط نیاز دارند. آنها مسئول فعالیت‌های سازمان و برنامه‌ریزی، اهداف مشخص و اجرای ارزیابی، تعلیم و تربیت کارکنان و ... هستند. براساس نتایج تحقیق گیو<sup>۱</sup> (۲۰۰۹) یک مدیر لایق با هر دو عامل محیطی مثبت و منفی ارتباط برقرار خواهد کرد تا سازمان بتواند راههایی را برای تحقیق و بحث روی سرمایه‌های مثبت و منفی نشان دهد. ارتباط مؤثر می‌تواند به یکی از مهم‌ترین اهداف سازمان‌ها تبدیل شود (۱۰). در ارتباطات سازمانی مدیران و کارکنان، در دو سطح و لایه ارتباطی به تعامل با دیگران می‌پردازند. بخشی از این ارتباطات بین‌فردی در سطح افقی انجام می‌شود که در این نوع ارتباطات افراد با کارکنان یا مدیران همسطح خود ارتباط برقرار می‌کنند. در سطح دیگر که به‌نظر می‌رسد بیشترین حجم ارتباطات را به خود اختصاص داده، ارتباطات عمودی است که در این بخش، مدیران یا کارکنان مجبورند با افراد زیردست و بالادرست خود ارتباط برقرار کنند (۱۶). بر همین اساس، کاتز<sup>۲</sup> (۲۰۰۹) عنوان می‌دارد که اصولاً از منظر جامعه‌شناسی، مدیران باید دیدگاه ارتباطی داشته باشند. یکی از راههای برقراری ارتباط مؤثر در مدیریت شنونده خوب بودن است، ازین‌رو محققان علوم رفتاری، آن پنج سبک (گوش دادن، همدلی، درک، فهم و ارزیابی) می‌دانند.

همان‌طور که اشاره شد، فرایند ارتباطات بین‌فردی مهم‌ترین بخش ارتباطات انسانی است. در این ارتباطات افراد در بخش ارتباطات با زیردستان، بالادرستان و هم‌دیگران تعریف می‌شود. در سازمان‌ها هر سه بخش از این ارتباطات قابل بررسی است، اما در ارتباط آنچه بیشتر به کار می‌رود، ارتباطات بین‌فردی با بالادرستان و زیردستان است. حیطه‌های مختلفی که گراهام<sup>۳</sup> (۱۹۹۸) با عنوان ارتباطات بین‌فردی از آن استفاده کرده است شامل ارتباطات بین‌فردی آگاهی از خود و خودفاش‌سازی، خودنظمی و شفافیت، آگاهی از دیگران، قبول کردن بازخورد و ارزیابی، کنار آمدن با احساسات و تفاوت‌هاست. براساس تحقیقات انجام گرفته، سولیوان (۲۰۰۴) به این نتیجه رسید که خانم‌ها در بیشتر مواقع تمایل به خودفاش‌سازی دارند و اغلب در کارها عکس‌عمل‌های رساتر و

1 . Guo

2 . Katz

3 . Graham

واکنشی از خود بروز می‌دهند. در این راستا در ارتباطات، زنان بیشتر از مردان ارتباطات غیرکلامی استفاده می‌کنند. ضمن اینکه بین مردان و زنان ورزشی، در مؤلفه‌های کلامی و شنیداری اختلاف معناداری مشاهده شد (۳۰).

بیش از چند دهه است که اثربخشی موضوع تحقیق مدیریت و طراحی سازمان‌هاست و از این نظر مدل‌ها و رویکردها و معیارهای مورد استفاده اثربخشی، مختلف و زیاد است. دایگوا و کراکار<sup>۱</sup> (۲۰۰۸) اثربخشی را دستیابی به اهداف تعریف می‌کنند. ضمن اینکه در پژوهش‌های دیگر، اثربخشی را انجام مأموریت یا دستیابی به اهداف تعریف می‌کنند. یوکل (۲۰۰۸) اثربخشی واقعی یک سازمان را میزان نیل به اهداف سازمانی می‌داند. اثربخشی را قابلیت بهره‌وری از محیط برای کسب منابع ارزشمند جهت استمرار عملکرد می‌داند. درجه و میزانی از برآورده کردن نیازها یا تأمین معیارهای ارزیابی افراد خارج از سازمان تعریف می‌کند.

چladورای و هاجری<sup>۲</sup> (۱۹۹۱) و ریک ماتیز<sup>۳</sup> (۲۰۰۷) اشاره بر این دارند که نبود مهارت در ارتباطات، به افزایش هزینه‌ها می‌انجامد و در نهایت اثربخشی را کاهش می‌دهد. رهبران مؤثر از طریق ارتباطات پل‌ها را می‌سازند و با سخنان و عملکرداشان، گذشته و حال را به دید الهامبخش نسبت به آینده متصل می‌کنند (۱۵، ۸). براساس تحقیق پاپادیمیتریوس و تیلور<sup>۴</sup> (۲۰۱۰) در سازمان‌ها معمولاً نخبگان کمترین رضایت را از سطح اثربخشی برنامه‌ها داشتنند (۱۷). بنابراین بهطور معمول رفتارهای رهبری، برنامه‌های مدیریت، شکل‌های ساختاری و ابتکارهای بیرونی و نحوه استفاده از آنها بر عملکردهای سازمانی تأثیر می‌گذارد. در بین مواردی که عنوان شد، برنامه‌ها و سیستم‌های مدیریت اثربازترند (۲۲).

طبائیان (۱۳۸۱) در پژوهشی عنوان کرد که اثربخشی مدیرانی که تحصیلات عالی دارند، از مدیرانی که تحصیلات عالی ندارند، بیشتر است. اثربخشی مدیرانی که سابقه بیشتری در حرفه مورد نظر دارند، بیشتر است (۲). نتایج تحقیق لویز<sup>۵</sup> و همکاران (۲۰۰۹) حاکی از این است که در سازمان‌های ورزشی سبک‌های رهبری مدیران بر رضایت شغلی به عنوان یکی از مؤلفه‌های مهم اثربخشی سازمانی اثرباز است. بورتون و پیچی<sup>۶</sup>

1 . Duygulu and Ciraklar

2 . Chelladural and Hagerati

3 . Rick Mathis

4 . Papa dimitriou, Dimitra and Taylor, Peter

5 . Lewis

6 . Burton and Peachey

(۲۰۰۹) در پژوهش روی مدیران ورزشی، به این نتیجه دست یافتند که در هر دو گروه مردان و زنان، رهبران تحول‌گرا نسبت به رهبران ورزشی تعامل‌گرا در جهت کسب اهداف سازمانی و اثربخشی سازمانی موفق‌تر بودند.

یلماز و یرقان (۲۰۰۸) به این نتیجه رسید که بین فرهنگ سازمانی با اثربخشی سازمانی رابطه معناداری وجود دارد. ضمن اینکه نتایج تحقیق‌های رووالد و روهمن (۲۰۰۹) حاکی از ارتباط معنادار بین سبک‌های رهبری و اثربخشی سازمانی به صورت مستقیم بود. در سازمان‌های ورزشی با توجه به ماهیت فرهنگی، اجتماعی آنها روابط بین مدیر و کارکنان بسیار مهم و در اثربخشی فعالیت‌ها اثرگذار است. از این‌رو بر شناسایی نیازها توسط مدیران تأکید می‌شود.

از آنجا که بین ویژگی‌های شخصیتی و مهارت‌های ارتباطی رابطه معناداری وجود دارد (۳)، مدیران می‌توانند با در نظر گرفتن شبکه‌های ارتباطی مؤثر و بهبود مهارت‌های انسانی، از جمله توسعه مهارت‌های ارتباطی زمینه مدیریت مؤثر و تحقق اهداف سازمانی را تسهیل کنند (۴). از این‌رو ضرورت شناخت و آگاهی از مهارت‌های ارتباطی و ارتباطات بین‌فردی مدیران ورزشی و تبیین روابط بین آنها که هدف عمدۀ این تحقیق است، می‌تواند به یافته‌هایی منجر شود که با شناسایی سطوح مهارت‌های ارتباطی افراد و میزان ارتباطات بین‌فردی افراد نسبت به زیرستان و بالادستان به بهبود سطح ارتباطات و در نهایت اثربخشی سازمانی بینجامد. بنابراین اگر بتوان شواهدی مبنی بر وجود ارتباط بین این متغیرها به دست آورد، علاوه‌بر ایجاد زمینه درک بهتر شرایط محیط کار و توسعه دانش پایه در این حوزه می‌توان امکان تحقق و دسترسی اهداف سازمانی را در بخش ورزش در کشور تسهیل کرد.

## روش تحقیق

به‌منظور بررسی تأثیر مهارت‌های ارتباطی و ارتباطات بین‌فردی و نقش آن بر اثربخشی مدیران سازمان‌های ورزشی، با استفاده از روش مدل‌یابی معادلات ساختاری به بررسی تأثیر متغیرهای مستقل بر متغیرهای وابسته پرداخته شد و تأثیر متغیرهای مشاهده شده بر متغیرهای مکنون بررسی شد. از این‌رو تحقیق از نوع توصیفی – تحلیلی بود که به روش پیمایشی انجام گرفت. جامعه آماری این پژوهش، افراد شاغل در وزارت ورزش و جوانان

جمهوری اسلامی ایران شامل معاونان، مدیران ستادی سازمان، مدیر کل استان‌ها و معاونان، کارکنان در سطح کارشناسان سازمان، کمیته ملی المپیک و فدراسیون‌های ورزشی جمهوری اسلامی ایران بود. حجم جامعه آماری پژوهش براساس اطلاعات دریافت‌شده حدود ۶۷۰ نفر بود. نمونه آماری تحقیق، به صورت تصادفی انتخاب شد. برای تعیین حجم نمونه از روش نمونه‌گیری طبقه‌ای<sup>۱</sup> و از روش کوکران<sup>۲</sup> با اشتباہ مجاز (۰/۰۵) استفاده شد. از این‌رو در این پژوهش تعداد کل نمونه ۲۴۵ نفر در نظر گرفته شد. ابزار اندازه‌گیری پژوهش شامل پرسشنامه‌های اطلاعات فردی، مهارت‌های ارتباطی بارتون ج<sup>۳</sup> با پایایی ۰/۸۱، ارتباطات بین‌فردی گراهام<sup>۴</sup> با پایایی ۰/۸۶ و اثربخشی سازمانی هسو<sup>۵</sup> با پایایی ۰/۹۰ بود. روش‌های آماری شامل تجزیه و تحلیل اطلاعات در دو سطح توصیفی و استنباطی بود. برای تحلیل داده‌ها از نرم‌افزار SPSS نسخه ۱۶ و Lisrel ۸/۵۴ با سطح اطمینان ۹۵ درصد استفاده شد.

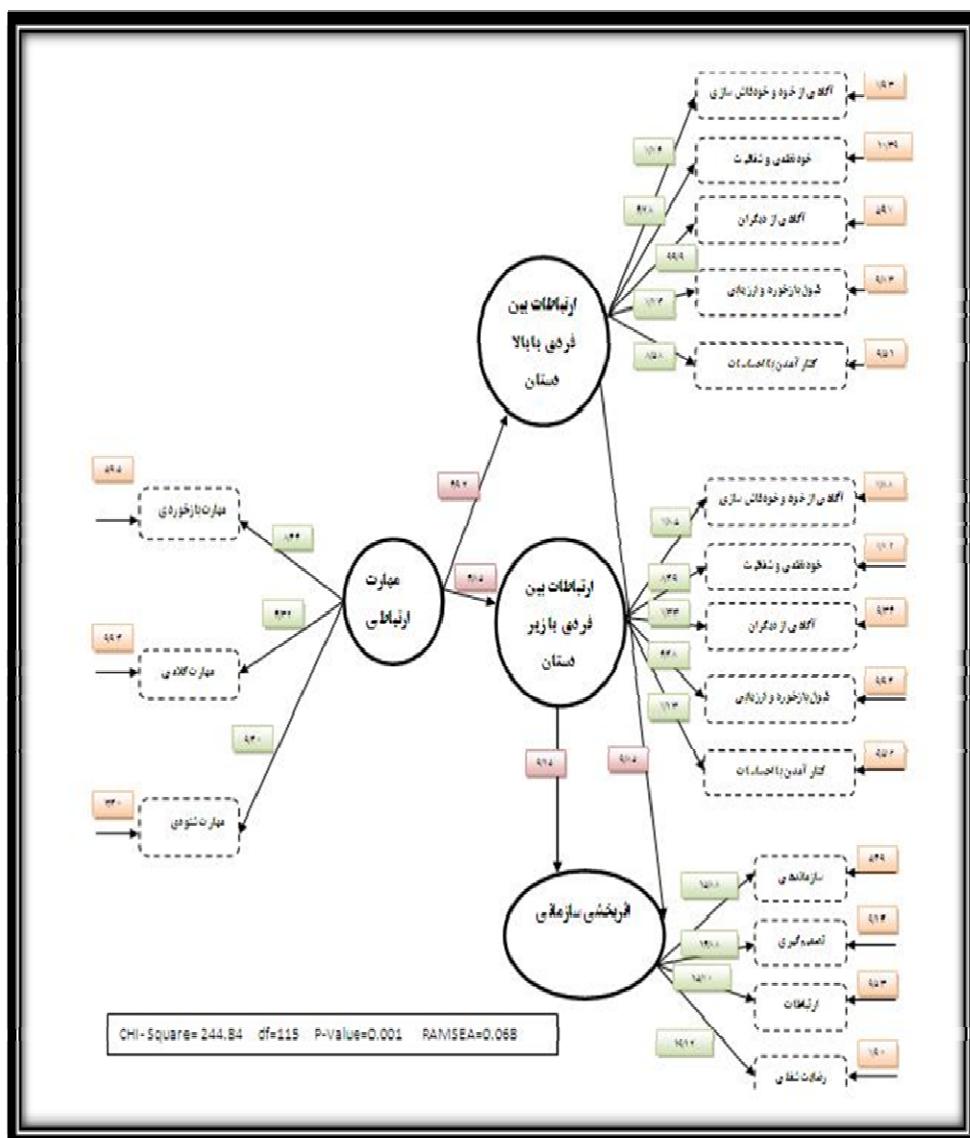
## نتایج و یافته‌های تحقیق

جدول ۱ – فراوانی مدیران از نظر حوزه فعالیت – جنسیت

متغیرها	فراوانی	درصد فراوانی
حوزه فعالیت	وزارت ورزش و جوانان و ادارات کل استان‌ها	۵۵
	کمیته ملی المپیک و فدراسیون‌ها	۱۹۰
جنسیت	آقایان	۱۸۷
	خانم‌ها	۵۸
		۲۲/۷

نتایج جدول ۱ نشان داد از بین ۲۴۵ پرسشنامه تحلیل شده ۵۵ نفر یعنی حدود ۲۲ درصد نمونه از بین مدیران وزارت ورزش و جوانان و ادارات کل تربیت بدنی استان‌ها و ۱۹۰ نفر یعنی حدود ۷۸ درصد از بین مدیران کمیته ملی المپیک و فدراسیون‌های ورزشی، ۱۸۷ نفر حدود ۲۳/۷ درصد زن و ۵۸ نفر یعنی حدود ۷۶/۳ درصد از نمونه مذکور مرد بودند.

- 
- 1 . Stratified sampling
  - 2 . Cochran
  - 3 . Bartholomew J
  - 4 . Geraham
  - 5 . Hsu

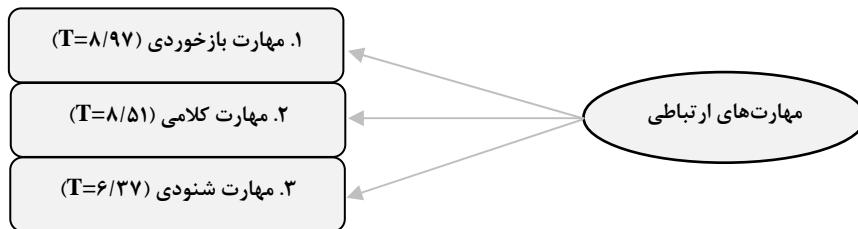


شکل ۱- نمره‌های (T-value) تحلیل مسیر مهارت‌های ارتباطی، ارتباطات بین‌فردی بالادستان و زیردستان و اثربخشی

براساس نتایج شکل ۱، معناداری ضرایب و پارامترهای بهدست آمده از مدل اندازه‌گیری مهارت‌های ارتباطی، ارتباطات بین‌فردي بالادستان و زيردستان و اثربخشی سازمانی در حالت تخمين استاندارد را نشان می‌دهد. با توجه به خروجي ليزيل مقدار خي دو ۲۴۴/۸۸ است. همچنین خروجي (۰/۰۶۸) RMSEA<sup>۱</sup> را برای مدل نشان می‌دهد.

### بحث و نتيجه‌گيري

نتایج مدل اندازه‌گیری مهارت‌های ارتباطی در حالت تخمين استاندارد، حاکی از مناسب بودن مدل است. با توجه به خروجي ليزيل مقدار خي دو ۳۷۳/۲ درصد است که مقدار مناسبی است. پايين بودن مقدار اين شاخص بيانگر تفاوت اندک ميان مدل مفهومي پژوهش با داده‌های مشاهده شده تحقيق است. همچنین خروجي (۰/۰۶۶) RMSEA را برای مدل نشان می‌دهد. هرچه اين شاخص كمتر باشد، مدل برازش مناسب‌تری می‌شود. ضمن اينکه براساس تحليل مدل مهارت‌های ارتباطی اولويت هر يك از حيظه‌های مهارت‌های ارتباطی مشخص دارد که به ترتيب اولويت مهارت بازخوردي، كلامي و شنودي بيشترین نقش را در مهارت‌های ارتباطی دارند.



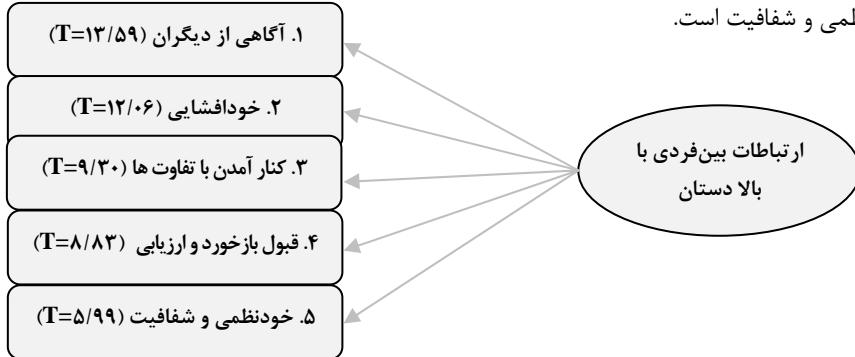
شكل ۲ - مدل مفهومي مهارت‌های ارتباطی

نتایج مدل اندازه‌گیری ارتباطات بین‌فردي با بالادستان در حالت تخمين استاندارد، حاکی از مناسب بودن مدل است. با توجه به خروجي ليزيل مقدار خي دو ۲۹/۰۲ است که مقدار به نسبت بالايی است. پايين بودن مقدار اين شاخص نشان‌دهنده تفاوت اندک ميان مدل مفهومي پژوهش با داده‌های مشاهده شده تحقيق است. همچنین

۱. ميانگين مجذور خطاي مدل

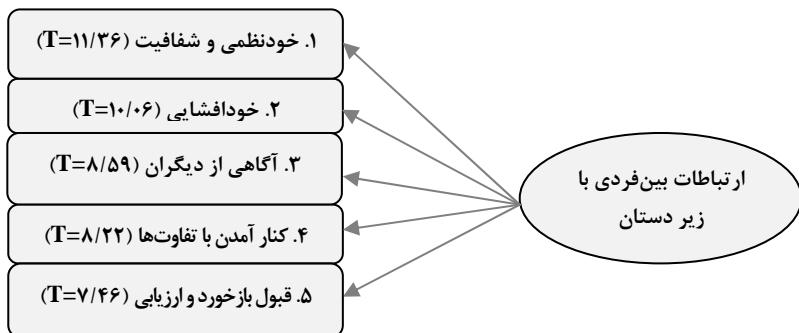
خروجی RMSEA (۰/۰۴۹) را برای مدل نشان می‌دهد. اولویت‌های حیطه‌های ارتباطات بین‌فردی با بالادستان به ترتیب آگاهی از دیگران، خودفاش‌سازی، کنار آمدن با احساسات و تفاوت‌ها، قبول بازخورد و ارزیابی و در

نهایت خودنظمی و شفافیت است.



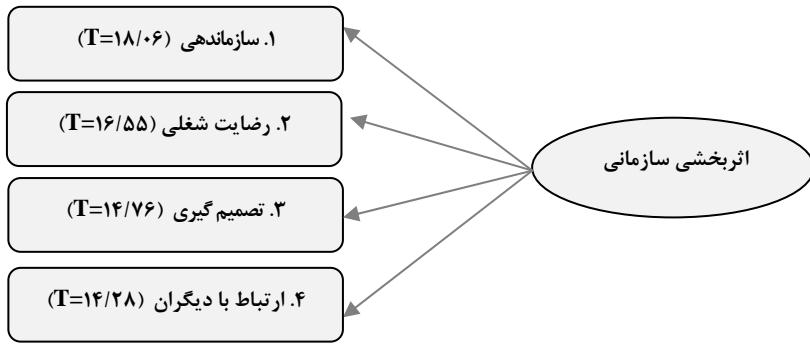
شکل ۳ - مدل مفهومی ارتباطات بین‌فردی با بالادستان

نتایج مدل اندازه‌گیری ارتباطات بین‌فردی با زیردستان در حالت تخمین استاندارد، حاکی از مناسب بودن مدل است. با توجه به خروجی لیزرل مقدار خی دو ۱۸۳/۰۲ است که مقدار بهنسبت بالایی است. پایین بودن مقدار این شاخص نشان‌دهنده تفاوت اندک میان مدل مفهومی پژوهش با داده‌های مشاهده شده تحقیق است. همچنین خروجی RMSEA (۰/۰۶۲) را برای مدل نشان می‌دهد. بنابراین مدل از برازش و تناسب خوبی برخوردار است. ضمن اینکه اولویت هریک از حیطه‌های ارتباطات بین‌فردی با زیردستان به ترتیب خودنظمی و شفافیت، خودفاش‌سازی، آگاهی از دیگران، کنار آمدن با احساسات و تفاوت‌ها و در نهایت قبول بازخورد و ارزیابی است.



شکل ۴ - مدل مفهومی ارتباطات بین‌فردی با زیردستان

نتایج مدل اندازه‌گیری اثربخشی سازمانی در حالت تخمین استاندارد را نشان می‌دهد. نتایج حاکی از مناسب بودن مدل است. با توجه به خروجی لیزرل مقدار خی دو ۲۶۴/۰۲ است که مقدار بهنسبت بالایی است. پایین بودن مقدار این شاخص نشان‌دهنده تفاوت اندک میان مدل مفهومی پژوهش با داده‌های مشاهده شده تحقیق است. همچنین خروجی RMSEA (۰/۰۵۸) را برای مدل نشان می‌دهد. براساس مدل جدید، اثربخشی سازمانی ترتیب هریک از حیطه‌های اثربخشی شامل سازماندهی، رضایت شغلی، تصمیم‌گیری و در نهایت ارتباط با افراد است.



شكل ۵ - مدل مفهومی اثربخشی سازمانی

نتایج مدل اندازه‌گیری مهارت‌های ارتباطی، ارتباطات بین‌فردي بالادستان و زيرستان و اثربخشی سازمانی در حالت تخمین استاندارد، با توجه به خروجی لیزرل مقدار خی دو ۲۴۴/۸۴ است که مقدار بهنسبت بالایی است. پایین بودن مقدار این شاخص نشان‌دهنده تفاوت اندک میان مدل مفهومی پژوهش با داده‌های مشاهده شده تحقیق است. همچنین خروجی RMSEA (۰/۰۶۸) را برای مدل نشان می‌دهد. هرچه این شاخص کمتر باشد، مدل از برازش مناسب‌تری برخوردار است. به عبارت دیگر مدل از برازش و تناسب خوبی برخوردار است. معناداری ضرایب و پارامترهای بهدست‌آمده مدل اندازه‌گیری تحلیل مسیر مهارت‌های ارتباطی، ارتباطات بین‌فردي بالادستان و زيرستان و اثربخشی سازمانی را نشان می‌دهد که تمامی ضرایب بهدست‌آمده معنادارند، زیرا مقدار آزمون معناداری<sup>۱</sup> از عدد ۱/۹۶ بزرگ‌تر و از ۱/۹۶- کوچک‌تر است. معناداری این اعداد نشان‌دهنده معنادار بودن و تأیید شدن تحلیل عاملی تأییدی برای تحلیل مسیر مهارت‌های ارتباطی، ارتباطات بین‌فردي بالادستان و

1 . T-Value

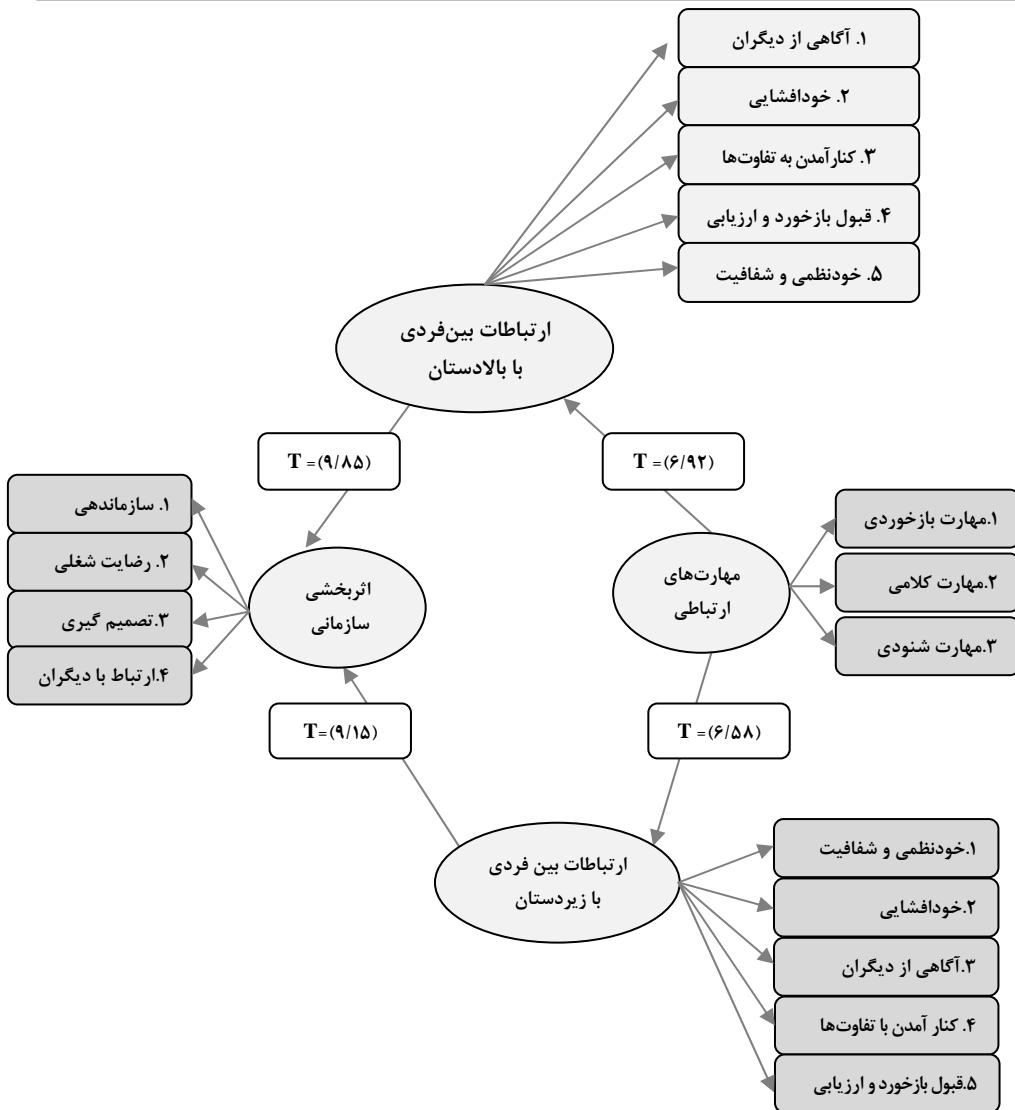
زیردستان و اثربخشی سازمانی است. بنابراین نتایج اجرای مدل‌های اندازه‌گیری برای تحلیل مسیر مهارت‌های ارتباطی، ارتباطات بین‌فردی بالادستان و زیردستان و اثربخش سازمانی نشان‌دهنده تأیید شدن مدل‌های مفهومی تحقیق است. براساس تحلیل شکل ۱، مقدار اثر مهارت‌های ارتباطی بر ارتباطات بین‌فردی با بالادستان و زیردستان مشخص شد که با توجه به نتایج مقدار اثر مذکور، تفاوت چندانی با هم ندارد. همچنین اثر ارتباطات بین‌فردی با بالادستان و زیردستان بر اثربخشی سازمانی هم براساس مقدار درج شده در شکل مذکور تفاوت زیادی با هم ندارند و هر دو به یک مقدار بر اثربخشی سازمانی تأثیر می‌گذارند.

براساس تحلیل مدل مهارت‌های ارتباطی اولویت هریک از حیطه‌های مهارت‌های ارتباطی مشخص می‌شود که بهترتبیب اولویت مهارت بازخورده، کلامی و شنودی بیشترین نقش را در مهارت‌های ارتباطی دارند. نتایج مدل حاضر با مدل مهارت‌های ارتباطی بارثون جی (۱۹۹۰) در زیرحیطه‌های مهارت‌های ارتباطی همخوان نیست، چرا که محقق مذکور حیطه‌های مهارت‌های ارتباطی را بهترتبیب مهارت کلامی، شنودی و بازخورده اذعان کرده بود، ولی در این مدل مهارت بازخورده نقش مهم‌تری در مهارت‌های ارتباطی دارد.

براساس تحلیل حیطه‌های ارتباطات بین‌فردی، اولویت‌های حیطه‌های ارتباطات بین‌فردی با بالادستان بهترتبیب آگاهی از دیگران، خودفاش‌سازی، کنار آمدن با احساسات و تفاوت‌ها، قبول بازخورد و ارزیابی و در نهایت خودنظمی و شفافیت است. ضمن اینکه اولویت حیطه‌های ارتباطات بین‌فردی با زیردستان بهترتبیب خودنظمی و شفافیت، خودفاش‌سازی، آگاهی از دیگران، کنار آمدن با احساسات و تفاوت‌ها و در نهایت قبول بازخورد و ارزیابی است. نتایج مدل حاضر با نتایج پژوهش گراهام (۱۹۹۸) در اولویت‌بندی زیرحیطه‌ها همخوانی نداشت.

براساس مدل جدید اثربخشی سازمانی ترتیب هریک از حیطه‌های اثربخشی شامل سازماندهی، رضایت شغلی، تصمیم‌گیری و در مهارت ارتباط با افراد است که این نتایج با نتایج هسو (۲۰۰۲) در اولویت‌بندی زیرحیطه‌ها مطابقت نداشت، چرا که هسو اولویت‌بندی زیرحیطه‌های اثربخشی سازمانی را بهترتبیب سازماندهی، ارتباطات، تصمیم‌گیری و رضایت شغلی می‌دانست. البته هر دو مدل حاضر و مدل هسو اشاره بر این دارند که سازماندهی نقش مهمی در اثربخشی سازمانی دارد. به همین دلیل سازماندهی در هر دو مدل در اولویت اول قرار گرفت. البته ذکر این نکته حائز اهمیت است که شاید تفاوت‌های فرهنگی - اجتماعی از مهم‌ترین دلایل تفاوت

در اولویت‌بندی زیرحیطه‌های هریک از متغیرهای مهارت‌های ارتباطی، ارتباطات بین‌فردي و اثربخشی سازمانی باشد. با توجه به اینکه مدیران با استفاده از یافته‌های علوم مدیریت و ارتباطات، سعی در فهم نگرش افراد، درک دیدگاه‌ها و الگوهای ارتباطی بهمنظور تعیین شیوه‌های مدیریتی دارند، از این‌رو آنها می‌توانند با در نظر گرفتن شبکه‌های ارتباطی مؤثر و بهبود مهارت‌های انسانی از جمله توسعه مهارت‌های ارتباطی زمینهٔ مدیریت مؤثر و تحقق اهداف سازمانی را تسهیل کنند. بنابراین ضرورت شناخت و آگاهی از مهارت‌های ارتباطی و ارتباطات بین‌فردي مدیران ورزشی و تبیین روابط بین آنها می‌تواند به بهبود سطح ارتباطات و درنهایت اثربخشی سازمانی منجر شود. در همین زمینه، مدل ارائه‌شده رفتارها و مهارت‌های اثرگذار بر ارتباطات را به عنوان عاملی مهم در تأثیرگذاری بر دیگران می‌داند و ایجاد زمینهٔ دسترسی به اهداف فردی و سازمانی را پیشنهاد می‌دهد و درنهایت الگوی جدیدی (شکل ۶) را از شاخصه‌های مهارت‌های ارتباطی و ارتباطات بین‌فردي و نقش آن بر اثربخشی مدیران ورزشی ارائه می‌دهد. آنچه از مدل پیشنهادی استنبط می‌شود، حاکی از این است که در عامل مهارت‌های ارتباطی مدل مذکور اثر حیطه‌های مهارت مذکور به ترتیب شامل مهارت بازخوردی، کلامی و شنویدی است. این مهارت‌ها به ترتیب سهم بیشتری را در ارتباطات به خود اختصاص داده‌اند. در بخش ارتباطات بین‌فردي با بالادستان حیطه‌های اثرگذار به ترتیب آگاهی از دیگران، خودفash‌سازی، کنار آمدن با احساسات و تفاوت‌ها، قبول بازخورد و ارزیابی و درنهایت خودنظمی و شفافیت است. در بخش ارتباطات بین‌فردي با زیرستان حیطه‌ها تعییر می‌کند و در این نوع ارتباطات اثر هریک از حیطه‌ها به ترتیب شامل خودنظمی و شفافیت، خودفash‌سازی، آگاهی از دیگران، کنار آمدن با احساسات و تفاوت‌ها و درنهایت قبول بازخورد و ارزیابی است. در بخش اثربخشی مدل ارائه‌شده، حیطه‌های اثرگذار به ترتیب شامل سازماندهی، رضایت شغلی، تصمیم‌گیری و درنهایت ارتباط با افراد است. با توجه به اینکه مدیران حدود دو سوم از زمان ارتباطی خود را صرف ارسال پیام‌ها به طور عمودی به رؤسا و مرئوسین خود می‌کنند (۳) و از آنجا که وقتی ارتباط برای مدیران مهم تلقی شود، در بین آنها تعهد به وجود می‌آورد (۱۹). از این‌رو به نظر می‌رسد داشتن حداقل‌هایی از مهارت‌های ارتباطی و مهارت در ارتباطات بین‌فردي جزء عوامل مهم هر مدیری محسوب می‌شود که در ارتباطات در ورزش به عنوان یک پدیدهٔ پیچیدهٔ اجتماعی نقش بسیار مهم و حائز اهمیت دارد. توانایی ارتباطی، مهم‌ترین عامل تصمیم‌گیری سازمان و موفقیت افراد در کار است. از این‌رو دارا بودن توانایی‌ها و مهارت‌های ارتباطی و ارتباطات بین‌فرد در بین مدیران بسیار حائز اهمیت است.



شکل ۶ - مدل پیشنهادی اثر مهارت‌های ارتباطی بر ارتباطات بین‌فردی و نقش آنها بر اثربخشی سازمانی

از آنجا که بیش از ۲۵ درصد مشکلات مربوط به روابط افراد در سازمان و بهدلیل وجود مشکلات ارتباطی در سطح فردی و سازمانی است (۲۰)، باید توجه داشته باشیم هنگامی که افراد در محل کار به شکل مناسبی ارتباط

برقرار نکند، زمان را تلف می‌کنند. منابع را هدر می‌دهند، در رسیدن به اهداف با شکست مواجه شده و روابط آنها با یکدیگر خراب می‌شود. بنابراین مدیر ماهر باید روی راههایی که موجب بهبود روابط می‌شود، تمرکز کند تا در بین کارمندان جایگاه بهتری به دست آورد. همچنین باید ناسازگاری‌ها را به حداقل برساند و با تأثیرگذاری روی نظرها و رفتارهای افراد در محل کار و اکتشهای عملی متقابل را به خوبی کنترل کند.

از آنجا که براساس نتایج حاصله ارتباط معناداری بین مهارت‌های ارتباطی و ارتباطات بین‌فردي با بالادستان و زیردستان وجود دارد، به طور معمول مدیرانی که مهارت‌های ارتباطی بالاتری دارند، در ارتباطات بین‌فردي موفق‌تر عمل می‌کنند. از این‌رو مدیران که ارتباطات بین‌فردي بهتری در هر دو سطح با بالادستان و زیردستان برخوردارند، می‌توانند در مورد احساسات کارکنان و همکاران فهم بهتری داشته باشند. اعتماد دیگران را نسبت به خودشان بهتر جلب کنند، به دیگران کمک کنند تا او را بهتر بفهمند. ضمن اینکه در کلام با شفافیت بیشتری صحبت می‌کنند. به نظرهای دیگران به خوبی گوش فرامی‌دهند، انتقادات نسبت به خود را می‌شنوند و پس از تجزیه و تحلیل نسبت به جواب و برطرف کردن آنها اقدام می‌کنند، صادقانه مفاهیم مدنظر خود را به دیگران انتقال می‌دهند.

## منابع و مأخذ

۱. رابینز، استی芬. پی. (۱۳۷۸). "رفتار سازمانی (مفاهیم، نظریه‌ها، کاربردها)". ترجمه‌ی علی پارسائیان و محمد اعرابی، انتشارات دفتر پژوهش‌های فرهنگی، تهران، ص ۵.
۲. طبائیان، احمد. (۱۳۸۱). "رابطه بین پایگاه‌های قدرت با اثربخشی و عملکرد رؤسای دانشکده‌ها و گروه‌های تربیت بدنی دانشگاه‌های دولتی کشور از دیدگاه خود و اعضای هیأت علمی". رساله دکتری، دانشگاه تربیت معلم تهران. صص: ۱۲۶-۱۳۳.
۳. عروف زاد، شهرام. (۱۳۸۷). "رابطه بین ویژگی‌های شخصیتی با مهارت‌های ارتباطی اعضای هیأت علمی دانشگاه‌های دولتی کشور". رساله دکتری مدیریت و برنامه‌ریزی در تربیت بدنی، دانشگاه تربیت معلم تهران. صص: ۷۷-۷۲.

۴. یوسفی، بهرام. (۱۳۷۶). "طراحی و تبیین الگوی ارتباطات سازمانی (در سازمان تربیت بدنی)". رساله دکتری، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تهران. صص : ۴۱-۵۷.
5. Burton, L. and Peachey, J. W. (2009). "**Tracsational or transformational? Leadership preferences of division III athletic administrators**". *Journal of intercollegiate sport*, 2, 2. PP: 245-259.
6. Chelladurai, P. and Haggerty (1991). "**Measures of organizational effectiveness of Canadian sport organization**". *Canadian journal of sport science*. 1G (2). PP: 126-133.
7. Duck, S. Kashman. (2000). "**A strategy for communicating about uncertainty**". *Academy of management executive*. Winter issue. PP: 41-57.
8. Duygulu, E., and Ciraklar, N. (2008). "**Team effectiveness and leadership roles**". *MPRA paper*, No. 7345. Posted 18. Online at: <http://mara.ub.uni-muenchen>
9. Guo, Kristina. L. (2009). "**Effective communication in health care: strategies to**". *The business review*, Cambridge. Vol. 12, No. 2. PP:79-85.
10. Guo, K. and Sanchez, Y. (2009). "**Work place communication**". In N. borkowski (Ed). *Organizational behavior, theory and design*. Sudbury. MA: jones and bartlett publishers, PP: 71-101.
11. Graham, J. L. (1998). "**An analysis of sport managers interpersonal communication skills in selected Ontario amateur sport organization**". University of Windsor, Wendsor. Ontaro. Canada, Sep. Issue. PP:66-72.
12. James, C. R. (2002). "**Designing learning organizations**". *Organizational dynamics*, 32 (1).PP: 46-61.
13. Katz, E. (2009). "**Why sociology abandoned communication**". Published online: 3 Sep. springer science + Business Media. LLC.

14. Lewis, H. Lock, K. A. and Sexton, T. R. (2009). “**Organizational capability, efficiency and effectiveness in major league baseball 1901-2002**”. *European Journal of operation research*. 197 (2). PP: 731-740.
15. Mathis, Rick (2007). “**Building bridges through effective communication**”. *Supervision; Oct. 68, 10. ABI / INForm Global*.PP:270-286.
16. Nazari. R, Ehsani. M. Gasemei, H. Ganjouei. A. (2011). “**Communication skill difference among men and women in sports**”. *Pan – Asian journal of sports and physical educatio*. Vol. 3, No. 1, Mar. 2011. P: 51.
17. Papastergiou, M. (2010). “**Enhancing physical education and sport science students' self – efficacy and attitudes regarding information and communication technologies through a computer literacy course**”. *Journal homepage*: [www.elsevier.com/locate/compedu.computers&educatio.54](http://www.elsevier.com/locate/compedu.computers&educatio.54), PP: 298-308.
18. Poczwarcowski, A. Barott, J. E. and Henschen, K. P. (2002). “**The athlete and coach: their relationship and its meaning. Results of an interpretative study**”. *International journal of sport psychology*, 33, PP: 116-140.
19. RoWold, J. and Rohmann, A. (2009). “**Relationships between leadership styles and follower's emotional experience and effectiveness in the voluntary sector**”. *Nonprofti and voluntary sector quarterly*. 38. 2. PP: 270-286.
20. Sullivan, P. (2004). “**Communication differences between male and female team spon athletes**”. *Communication reports. Summer 2004, 17, 2. Academic research library*. P: 1231.
21. Yilmaz, C. and Ergun, E. (2008). “**Organizational culture and firm effectiveness: an examination of relative effects of traits and the balanced culture hypothesis in an emerging economy**”. *Journal of world business*. 43. 3. PP: 290-306.
22. Yukl, G. (2008). “**How leaders influence organizational effectiveness**”. *The leadership quarterly* 19. PP: 708-722.