

## مقایسه تطبیقی و تحلیلی نظام ارزیابی عملکرد و نظام ارزشیابی شایستگی‌ها در سازمان

محمد رضا سلطانی، موسی علیانی

تاریخ دریافت: ۱۳۹۵/۱۱/۰۱

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۶/۰۳/۲۷

### چکیده

شناسخت کارکنان شایسته، اعطای پاداش به آنها و ایجاد انگیزه برای بهبود عملکرد آنان از جمله علل اصلی ارزیابی عملکرد است. در گذشته، مدیران، ارزیابی عملکرد را فقط به منظور نظارت بر کار کارکنان انجام می‌دادند، در حالی که امروز جنبه راهنمایی و ارشادی این عمل، اهمیت بیشتری یافته است. هدف نهایی این تحقیق، تعیین چارچوبی برای مقایسه دو نظام ارزیابی عملکرد و نظام ارزشیابی شایستگی‌ها در یکی از سازمان‌های وابسته به نیروهای مسلح است. روش این تحقیق از حیث هدف، کاربردی و از حیث ماهیت تحقیق، توصیفی - پیمایشی است.

جامعه آماری این تحقیق شامل ۱۰۸ نفر از مسئولین نیروی انسانی و مدیران ارزشیابی عملکرد است که نمونه آماری بر اساس کل شماری یعنی کل جامعه آماری را دربر می‌گیرد. این افراد کسانی هستند که اغلب هر دو نظام ارزشیابی را در سازمان مورد مطالعه در کرده‌اند. یافته‌های تحقیق حکایت از آن دارد که نظام ارزشیابی شایستگی‌ها در تمامی ابعاد سه‌گانه ورودی با میانگین (۳,۷۸)، فرایند با میانگین (۳,۸۲) و خروجی با میانگین (۳,۶۴) نسبت به نظام ارزیابی عملکرد، از وضعیت مناسب تری برخوردار است.

**کلیدواژه‌ها:** ارزیابی عملکرد؛ مدیریت عملکرد؛ ارزشیابی شایستگی‌ها

استادیار دانشگاه جامع امام حسین(ع)

نویسنده مسئول: کارشناس ارشد مدیریت منابع انسانی دانشگاه جامع امام حسین(ع)

## مقدمه

امروزه اهمیت ارزیابی عملکرد برای یک سازمان، مؤسسه، مجموعه، پروژه و نیز ارزشیابی عملکرد کارکنان، بر کسی پوشیده نیست و تمام سازمان‌های دولتی و خصوصی به فلسفه وجود یک سامانه اندازه‌گیری عملکرد سازمانی و ضرورت ارزیابی عملکرد فردی، پی‌برده‌اند. از طرفی چون نظام‌های ارزیابی عملکرد به‌طور عمومی و به‌آسانی از یک سازمان به سازمان دیگر قابل‌انتقال نیست، سازمان‌ها در طراحی یک نظام کارآمد و متناسب با شرایط خود، سعی می‌نمایند (باون کیم، ۱۹۹۵).

در یک سازمان، هر فرد برای پیشرفت و نیل به اهداف تعیین شده شغلی، نیاز به آگاهی از موقعیت خود دارد. این آگاهی موجب می‌شود که او از نقاط قوت و ضعف عملکرد مطلع شود و تمهیدات لازم را برای اثربخشی بیشتر کوشش‌هایش، به کار برد. براین‌اساس، سازمان‌ها نیاز به شناخت کارایی کارکنان خود دارند تا بر اساس آن وضعیت نیروی انسانی را بهبود بخشنند. ارزیابی عملکرد، ابزاری است که سازمان‌ها و کارکنان را در تأمین این نیازها کمک می‌کند. اگر این ابزار به خوبی طراحی شده و به نحو صحیح مورد استفاده قرار گیرد، وسیله مناسبی برای تشویق، آموزش و بهسازی و بعض‌اً اصلاح کارکنان خواهد بود (اسلاتن، ۲۰۱۰ و اپلام، ۲۰۱۱).

ارزیابی عملکرد، برآورده انتقادی و کاوشگرانه از فعالیت‌های مختلف یک سازمان است. هر سازمان برای به‌دست آوردن نتایج کاری خوب و قابل قبولی باید به‌طور مستمر ارزیابی دوره‌ای از عملکرد خود داشته باشد. ازین‌رو معمولاً ارزیابی عملکرد در سازمان‌ها، با دو رویکرد پیشگیری‌کننده و نیز تشخیص‌دهنده دنبال می‌شود (ونگ، ۲۰۱۰ و رایت، ۲۰۱۱).

از آنجاکه در سازمان مورد مطالعه بیش از دو دهه نظام ارزیابی عملکرد ساری و جاری بود و به‌دلیل وجود کاستی‌ها و نقاط ضعف، مدیران ناگزیر به طراحی نظام شایستگی‌ها با ابعاد، مؤلفه‌ها، معیارها و شاخص‌های جدید و جایگزین کردن آن به‌جای نظام ارزیابی عملکرد قبلی شدند، پس

از دو سال اجرای نظام جدید، لازم بود تا مقایسه تطبیقی بین این دو نظام صورت گیرد و نظرات مدیران و کارشناسانی که نسبت به این دو نظام اشراف دارند، اخذ شده و مورد بررسی و تحلیل قرار گیرد تا نقاط قوت و ضعف هر دو نظام نسبت به هم سنجیده و مورد مقایسه قرار گیرد. بررسی، کنکاش و تحلیل این دو نظام و مقایسه بین آنها نیازمند چارچوب و معیارهای دقیق و جامع می‌باشد. بنابراین، تحقیق حاضر به دنبال پاسخگویی به این سؤال است که با چه معیارها و استانداردهایی می‌توان نظام ارزشیابی شایستگی‌ها و نظام ارزیابی عملکرد را مورد مقایسه قرار داد.

## موردی بر ادبیات پژوهش تعاریف

واژه‌های ارزیابی<sup>۱</sup>، ارزیابی لیاقت<sup>۲</sup>، ارزشیابی کار<sup>۳</sup>، ارزشیابی عملکرد<sup>۴</sup> و ارزشیابی کارکنان<sup>۵</sup> همگی در مبحث ارزیابی منابع انسانی به کار برده می‌شوند و تعاریف مختلف و متنوعی از سوی صاحبان نظر در رابطه با این واژگان بیان شده است.

**ارزیابی عملکرد**، عبارت است از: سنجش نسبی عملکرد فرد در رابطه با نحوه انجام کار مشخص در یک دوره زمانی معین، در مقایسه با استاندارد انجام کار و همچنین تعیین استعداد و ظرفیت‌های بالقوه فرد برای برنامه‌ریزی در جهت به‌فعالیت درآوردن آنها (دعائی، ۱۳۸۱).

**شایستگی**: اصطلاح شایستگی برای توصیف مجموعه‌ای از رفتارها که ترکیب واحدی از دانش، مهارت، توانایی‌ها و انگیزه‌ها را منعکس می‌کند و با عملکرد در یک نقش سازمانی مرتبط است، به کار می‌رود (کرمی، ۱۳۸۶: ۲۴).

**مدیریت سرمایه انسانی**: مدیریت سرمایه انسانی در یک تعریف فراگیر، شامل منابع انسانی و روابط انسانی است. منابع انسانی در برگیرنده مهارت‌های مرتبط با شغل و تجربه

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

اعضاست (یوکل، ۲۰۰۸: ۷۱۱ - ۷۱۰). سرمایه انسانی شامل همه ظرفیت‌های افراد، دانش، مهارت‌ها و تجربه کارکنان و مدیران سازمان است (بوتیس و کارادو، ۲۰۱۱). ادوینسون و ماللون (۱۹۹۷) سرمایه انسانی را ترکیبی از دانش‌ها، مهارت‌ها و تجربه افراد در سازمان می‌دانند (دیتر، اکاو، پرتو و سنتیدرین، ۲۰۱۰: ۲).<sup>۳</sup> این سرمایه اجازه می‌دهد تا کارکنان به عنوان منبعی برای نوآوری و توسعه در سازمان مطرح باشند (لوپیز و کارتاس، ۲۰۱۰).<sup>۴</sup> این بعد از سرمایه فکری شامل دو بعد شایستگی کارکنان و سرمایه نوآوری می‌باشد. سرمایه انسانی مهم‌ترین سرمایه یک سازمان بوده و برای سازمان مزیت رقابتی داشته (پورتر، ۱۹۸۵؛ دی، ۱۹۸۴، بارنی، ۱۹۹۱؛ کتکار و سرت، ۲۰۱۰) و ارزش آفرین است (طبیری و نظرپوری، ۱۳۹۱؛ بوتیس، ۱۹۹۸؛ هوگر، ۲۰۰۹).

**ارزیابی عملکرد:** ارزیابی عملکرد کارکنان<sup>۵</sup> یکی از اهداف مدیریت منابع انسانی است. ارزیابی عملکرد، عبارت است از تعیین درجه و لیاقت کارکنان از لحاظ انجام وظایف محوله و قبول مسئولیت‌ها در سازمان که این ارزیابی به‌طور عینی و نظام‌مند انجام می‌گیرد (کراپانزانو و میچل، ۲۰۰۵)<sup>۶</sup> (گولد ویلیامز، ۲۰۰۳)<sup>۷</sup>. شناخت کارکنان شاخص و اعطای پاداش به آنها و از این طریق، ایجاد انگیزه برای بهبود عملکرد کارکنان، از جمله علل اصلی ارزیابی عملکرد است. اگر ارزیابی عملکرد به خوبی طراحی شود و به نحو صحیح مورد استفاده قرار گیرد، وسیله مناسبی برای تشویق، آموزش و بهسازی و بعضاً اصلاح کارکنان خواهد بود (اپلام، ۲۰۱۰ و اسلاتن، ۲۰۱۱)<sup>۸</sup>. معمولاً در سازمان‌ها اهدافی بر ارزیابی عملکرد مترتب است. استن و بولندر (۲۰۱۰) و نو و همکاران (۲۰۰۸)<sup>۹</sup> اهداف ارزیابی کارکنان را به دو دسته اهداف توسعه‌ای و اهداف اداری - اجرایی تقسیم کردند.

Diez, Ochoa, Prieto, & Santidrian

### جدول ۱. اهداف ارزیابی عملکرد و نو و همکاران، ۲۰۰۸)

اهداف توسعه‌ای	اهداف اداری-اجرایی
فراهم آوردن بازخورد عملکرد. شناسایی نقاط قوت و ضعف فردی. تشخیص عملکرد افراد. کمک به شناسایی اهداف ارزیابی میزان دستیابی به اهداف. شناسایی نیازهای آموزشی فردی. شناسایی نیازهای آموزشی سازمانی. تقویت ساختار قدرت بهبود ارتباطات. فراهم آوردن زمینه‌ای برای کمک مدیران به کارکنان	تصمیم‌گیری در مورد پاداش و جبران خدمات مستند کردن تصمیمات مربوط به کارکنان تعیین ارتقای کارکنیدها تعیین تکالیف و وظایف شناسایی عملکرد ضعیف تصمیم در مورد اخراج یا نگهداری اعتبارسنجی ملاک‌های انتخاب ارزیابی برنامه‌های آموزشی برآوردن مقررات قانونی برنامه‌ریزی پرسنلی

### روش‌های ارزشیابی عملکرد

روش‌های مختلفی برای ارزشیابی عملکرد کارکنان وجود دارد که آنها را در قالب هر یک از رویکردهای ذکر شده می‌توان دسته‌بندی کرد (بایز و رو، ۲۰۰۸؛ ۲۱۸)؛ اما اینکه کدام روش، روش مناسب‌ترین یا بهترین روش ارزیابی است، به هدف سازمان از ارزیابی کارکنان بستگی دارد و معمولاً نیز ترکیبی از روش‌های مختلف برای ارزیابی کارکنان به کار گرفته می‌شود. استل و بولندر روش‌های ارزشیابی عملکرد را در سه دسته کلی به شرح زیر طبقه‌بندی کرده‌اند.

پرتمال جامع علوم انسانی

### الف) روش‌های مبتنی بر ویژگی‌های فردی

- روش مقیاس رتبه‌بندی ترسیمی
- روش مقیاس استانداردهای مختلف
- روش انتخاب اجباری
- روش توصیفی

### ب) روش‌های مبتنی بر رفتار یا روش‌های رفتاری

- روش ثبت وقایع حساس
- روش چک‌لیست
- روش مقیاس رتبه‌ای رفتاری
- مقیاس مشاهده رفتار

### ج) روش‌های مبتنی بر نتایج

- روش مدیریت بر مبنای اهداف
- روش کارت امتیازی متوازن (اسنل و بولندر، ۲۰۰۷: ۳۸۴).

## شاپرکی‌های منابع انسانی

در حال حاضر بسیاری از سازمان‌ها و مؤسسات دولتی، در تلاش برای تفکر درباره رویکردهای جدید به مدیریت منابع انسانی و برآورده‌ساختن نیازهای سازمانی، در حال حرکت به سمت شاپرکی‌ها و نظام‌های شاپرکی محور هستند (عبدالله و ستودسا<sup>۱</sup>، ۲۰۱۲). حفظ و پیگیری تحولات در وظایف و کارکردهای منابع انسانی، مستلزم آن است که متخصصان منابع انسانی یک مجموعه جدیدی از شاپرکی‌ها را برای تکمیل نقش‌ها و مسئولیت‌های در حال تغییر خویش کسب کنند (یونگ، وولاک و سالیوان<sup>۲</sup>، ۱۹۹۶: ۴۸).

شایستگی<sup>۱</sup>، عبارت است از روش، مهارت‌ها، تواناییها و رفشارهایی که یک کارمند در کار خود به کار می‌گیرد و اهرمهای کلیدی مرتبط با کار هستند که برای دستیابی به نتایج مرتبط با راهبردهای کلیدی سازمان ضروری است (نظری منش، ۱۳۸۴: ۲۳).

سطوح شایستگی به سه سطح تقسیم می‌شود:

۱ - سطح فردی: این سطح شامل دانش و مهارت‌های بالقوه، ظرفیت‌ها (قابلیت‌ها) و صلاحیت‌های کارکنان است.

۲ - سطح سازمانی: این سطح از شایستگی شامل روش ویژه‌ای در ترکیب منابع گوناگون سازمان با یکدیگر است. به عبارت دیگر، شایستگی، شامل ترکیب متقابل دانش و مهارت‌های کارکنان با دیگر منابع سازمان، مانند دانش سیستمها، امور جاری، رویه‌ها و تولیدات فناورانه است (میتچل و بوک، ۲۰۰۹).

۳ - سطح راهبردی: منظور از شایستگی‌ها در سطح راهبردی، ایجاد و حفظ برتری رقابت‌آمیز، از راه ترکیب خاصی از دانش، مهارت‌ها، ساختارها، راهبردها و فرایندهاست (طاهر، ۲۰۰۷: ۴۸).

## مدل‌های شایستگی

مدل‌های شایستگی، فهرستی از شایستگی‌هایی را ارائه می‌کنند که با مشاهده عملکرد رضایت‌بخش یا عملکرد موردنظر کارکنان برای یک شغل خاص، به دست می‌آید (دراگاندیس و منتراس، ۲۰۰۶). به عبارت دیگر، مدل‌های شایستگی، مهم‌ترین، شایستگی‌هایی را شامل می‌شوند که واقعاً بر عملکرد، تأثیر می‌گذارند (کوچران، ۲۰۰۹). هدف از تدوین مدل شایستگی در هر سازمان، ارائه الگویی برای یکپارچه کردن عملکرد سامانه منابع انسانی است. این مدل،

همچنین می‌تواند در تحلیل مهارت و مقایسه بین شایستگی‌های در دسترس و موردنیاز سازمان و افراد، مفید باشد (دراگاندیس و متزاس، ۲۰۰۶). به اعتقاد شرمن<sup>۱</sup> (۲۰۰۱) شایستگی‌های موردنیاز مدیران، مهارت‌های رهبری، آموزشی، تخصیص و مدیریت منابع، سرپرستی و نظارت کارکنان، کنترل برنامه و گزارش‌دهی، اقدامات توسعه حرفه‌ای و مشارکت اجتماعی هستند. به اعتقاد ادواردز<sup>۲</sup> (۲۰۰۹) شایستگی‌های مدیریت، شامل توسعه و پرورش کارکنان، ارتباطات، حل مسئله، مدیریت تغییر، مهارت‌های فنی و وظیفه، تشکیل گروه، مدیریت عملکرد (وظیفه)، آگاهی بین‌فردي و یکپارچه کردن دیدگاه‌هاست.

از جمله مدل‌های جالبی که در زمینه شایستگی‌های مدیریت تدوین شده است، مدل فریدنبرگ<sup>۳</sup> (۲۰۰۴) است که برای شایستگی‌ها، وضعیت سلسله‌مراتبی قائل است. وی شایستگی‌ها را در هفت طبقه قرار می‌دهد و شایستگی طبقه پایین را پیش‌نیاز شایستگی طبقه بالاتر می‌داند. درنتیجه دستیابی به بالاترین طبقه شایستگی‌ها، مستلزم داشتن شایستگی‌های طبقات پیشین است. در طبقه‌بندی دیگر، شایستگی‌ها در شش طبقه دسته‌بندی شده‌اند (کرمی و صالحی، ۱۳۸۸):

شایستگی شغلی: دانش و مهارت‌های مربوط به یک دسته از شغل‌ها که از طریق آموزش و تجربه کسب می‌شوند.

شایستگی اثربخشی شخصی: شایستگی‌هایی که کاربرد اثربخش مهارت‌ها و توانایی‌های شخصی را میسر می‌کنند.

شایستگی ارتباطات: شایستگی‌هایی که تبادل اطلاعات را تسهیل می‌کنند.

شایستگی بین‌فردي: شایستگی‌هایی که روابط کاری اثربخش را ایجاد و حفظ می‌کنند.

شایستگی گروهی: شایستگی‌هایی که به ایجاد گروه، کار گروهی و اثربخشی کمک می‌کنند.

شایستگی سازمانی: شایستگی‌هایی که به اثربخشی کل سازمان و نظام کمک می‌کنند.

.....  
.....  
.....

در مدل دیگری که ویتالا<sup>۱</sup> (۲۰۰۵) تدوین کرده است، شایستگی‌ها به طور سلسله‌مراتبی در شش طبقه قرار گرفته شده است. وی این شایستگی‌ها را به صورت یک مثلث نشان می‌دهد. سلسله‌مراتب شایستگی‌های مدیریتی بر اساس این مدل، عبارتند از: شایستگی‌های فنی؛ شایستگی‌های کسب‌وکار؛ شایستگی‌های مدیریت و دانش؛ شایستگی‌های رهبری و نظارتی؛ شایستگی‌های اجتماعی و شایستگی‌های بین‌فردي.

### فرایند شایسته سalarی

شایستگی به مترله موضوعی بدیع و مجموعه‌ای پیچیده از سازوکارهایی است که باید طی فرایندی بلندمدت، علمی و سنجیده در سازمان‌ها استقرار یابد. فرایند شایسته‌سalarی را می‌توان به عنوان یک فرایند تلفیقی از زیرفرایندهای شایسته‌خواهی، شایسته‌شناسی، شایسته‌سنجی، شایسته‌گزینی، شایسته‌گری، شایسته‌گماری، شایسته‌داری و شایسته‌پروری ترسیم کرد.

**شایسته خواهی:** یکی از ابعاد مهم برای استقرار شایسته‌سalarی، مسئله فرهنگ است. فرهنگ و ارزش‌های حاکم بر سازمان باید این فرصت را ایجاد کند تا سازمان‌ها خواهان افاد شایسته باشند (ایلی و همکاران، ۱۳۸۴: ۱۰).

**شایسته یابی:** بر اساس مرحله شایسته‌خواهی، وقتی فرهنگ سازمانی ایجاب کرد که سازمان نقش‌ها را برای افراد شایسته تعریف کند، تلاش سازمان برای یافتن افراد شایسته شروع می‌شود (ایلی و همکاران، ۱۳۸۴: ۸).

**شایسته گزینی:** در راستای تحقق سیاست شایسته‌خواهی، سازمان باید معیارهای مشخصی برای گزینش افراد تعریف کند (ایلی و همکاران، ۱۳۸۴: ۵).

**شایسته گماری:** بعد از شایسته گزینی باید تناسب بین شغل و شاغل برقرار شود؛ یعنی قراردادن فرد در جای مناسب (رابطی، ۱۳۸۰: ۳۹).

**شایسته‌داری:** به حفظ و نگهداری افراد شایسته، شایسته‌داری می‌گویند. این امر دارای

.... ....

اهمیت فراوانی نسبت به جذب دارد؛ لذا باید تمهیدات لازم فراهم شود تا افراد احساس عدالت کنند و مانع خروج این افراد از سازمان بشود (احمدی، ۱۳۸۰: ۴۳).

**شاپرکه پیوری:** شایستگی یک ویژگی ثابت و پایدار نیست و متناسب با تغییر شرایط و محیط تغییر می‌یابد. سازمان تعهد دارد بستر لازم برای بروز شایستگی‌های افراد و توسعه آن را فراهم کند (رابطی، ۱۳۸۰: ۴۰).

## روش تحقیق

روش انجام این تحقیق، توصیفی - پیمایشی و از نظر هدفی که دنبال می‌کند، از نوع تحقیقات کاربردی است. برای جمع‌آوری اطلاعات در این تحقیق، از مصاحبه و پرسشنامه استفاده شده است. مؤلفه‌ها، شاخص‌ها و متغیرهای پرسشنامه با استفاده از مبانی نظری، منابع کتابخانه‌ای، اسناد و قوانین و مقررات موجود و نظرات کارشناسان، تهیه و تنظیم شد. اعتبار محتوایی ابزار سنجش (روایی) از طریق نظرخواهی از شش نفر از خبرگان دانشگاهی و هشت نفر از مدیران و کارشناسان معاونت منابع انسانی، به روش دلfü و همچنین با استفاده از فرمول لاشه حاصل شد و برای سنجش اعتماد یا پایایی از روش سازگاری درونی سوالات با روش اندازه‌گیری ضریب آلفای کرونباخ استفاده شده است که مطابق جدول زیر می‌باشد.

جدول ۲. اندازه‌گیری ضریب آلفای کرونباخ ابعاد تحقیق

کل	خروجی	پردازش	وروودی	ابعاد
۰/۹۲۲	۰/۹۴۴	۰/۸۷۴	۰/۹۵۰	آلفای کرونباخ

## روش تجزیه و تحلیل داده‌ها

در این پژوهش از دو طیف فن‌های توصیفی و استنباطی استفاده شده است. بخش‌های عمدۀ مورداستفاده در آمار توصیفی با استفاده از شاخص‌های آماری نظری فراوانی، درصد فراوانی،

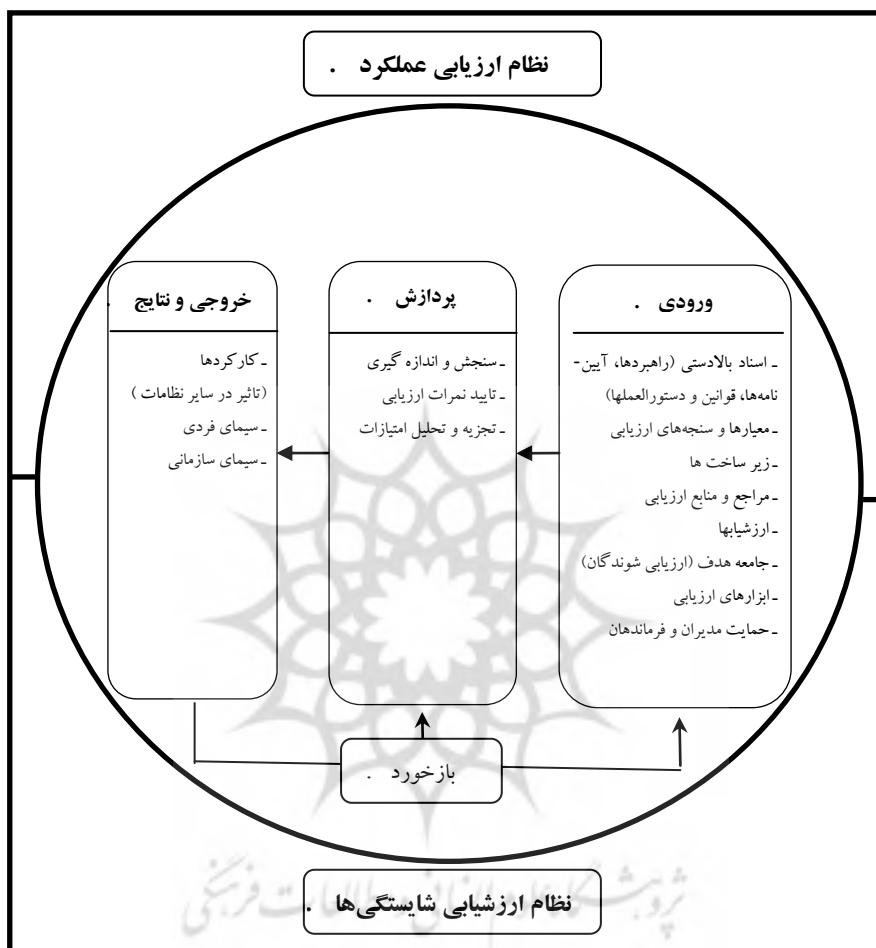
میانگین و انحراف معیار است. در بخش مربوط به آمار استنباطی از روش‌های آماری پارامتریک و ناپارامتریک بهره جستیم. برای استفاده از آزمون‌های آمار پارامتریک، تعیین بهنجار (نرمال) بودن داده‌هاست. برای اطمینان از بهنجاربودن داده‌ها آزمون‌های زیادی وجود دارد که در این تحقیق از مشهورترین آزمون تعیین نرمال یعنی آزمون کولموگروف اسمیرنف استفاده شده است. پس از حصول اطمینان از داده‌های بهنجار، برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از آزمون پارامتریک استیوینت استفاده شده است. همچنین استفاده از تحلیل واریانس یک‌طرفه، آزمون فریدمن برای اولویت‌بندی مؤلفه‌ها، خط کش یا ابزار اندازه‌گیری و انجام تحلیل شکاف صورت گرفت.

### معرفی الگوی مفهومی تحقیق

باتوجه به مصاحبه‌های انجام شده با افراد خبره (که در زمینه ارزیابی عملکرد در سازمان مورد مطالعه تجربه لازم را داشته‌اند) و بهره‌گیری از ادبیات تحقیق، چارچوب مفهومی به دست آمد. باتوجه به این مهم، چارچوب مفهومی تحقیق بر اساس دیدگاه سیستمی، دارای ۳ بعد، ۱۵ متغیر و ۹۵ شاخص است. چارچوب مفهومی دارای سه سطح می‌باشد که در نمودار (۱) ترسیم شده است.

### یافته‌های تحقیق

بر اساس مطالعه مبانی نظری و مصاحبه‌های اکتشافی، معیارهایی برای مطالعه و مقایسه بین دو نظام شناسایی و احصا شد. باتوجه به معیارهای تأییدشده و با استفاده از آمارهای توصیفی و استنباطی نسبت به تجزیه و تحلیل داده‌ها اقدام و نتایج یافته‌های تحقیق در قالب جداول و نمودارها ترسیم شد. در ابتدای این بخش، توصیفی از وضعیت جمعیت‌شناختی تحقیق ارائه می‌شود.



نمودار ۱. چارچوب مفهومی تحقیق

غالب نمونه آماری تحقیق دارای جنسیت مرد (۷۵ درصد)، تحصیلات فوق لیسانس و بالاتر (۷۵ درصد)، برخوردار از سابقه مدیریتی (۶۰ درصد)، و بیش از ۲۰ سال سابقه خدمتی (۵۵ درصد) می‌باشد.

## پاسخ به سوال‌های تحقیق

مهم‌ترین بخش مربوط به هر پژوهشی پاسخ به سوالات آن است که در اینجا نسبت به تبیین آنها اقدام می‌شود.

### ۱- ابعاد و متغیرهای نظام ارزیابی عملکرد و نظام ارزشیابی شایستگی‌ها کدام است؟

جدول ۳. ابعاد و متغیرهای نظام ارزیابی عملکرد و نظام ارزشیابی شایستگی‌ها

عنوان بعد	تعداد بعد	عنوان متغیر	تعداد متغیر	تعداد شاخص
ورودی	۱	اسناد بالادستی	۹	۳
		معیارها و سنجه‌های ارزیابی		
		زیرساخت‌ها		
		مراجع و منابع ارزیابی		
		ارزشیاب‌ها		
		جامعه هدف		
		حمایت مدیران و مسئولین		
		فرهنگ سازمانی		
		ابزارهای ارزیابی		
پردازش	۱	سنجه و اندازه‌گیری	۳	۹
		تأیید نمرات		
		تجزیه و تحلیل		
خروجی	۱	کارکردها	۳	۸
		سیمای فردی		
		سیمای سازمانی		
جمع	۳		۱۵	۹۵

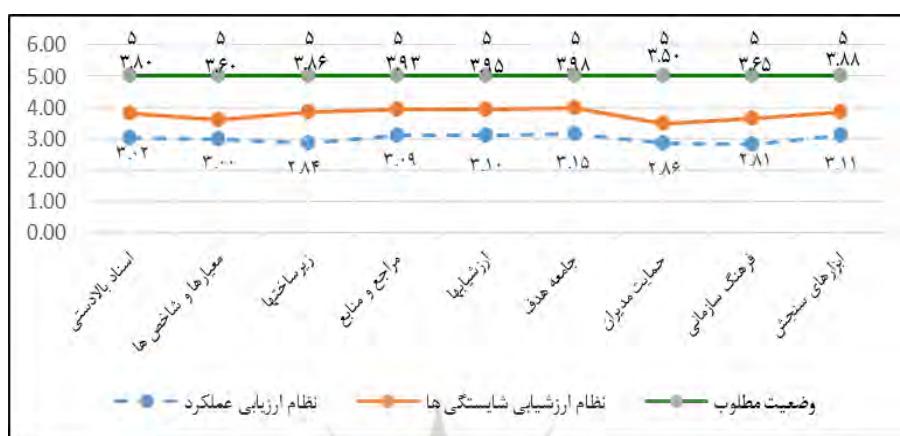
مطابق جدول فوق و پس از تأیید خبرگان، در این تحقیق جهت مقایسه دو نظام، ۳ بعد، ۱۵ متغیر و ۹۵ شاخص شناسایی شد.

- ۲ - وضعیت ابعاد نظام ارزشیابی شایستگی‌ها در مقایسه با نظام ارزیابی عملکرد چگونه است؟  
 ۱ - مقایسه وضعیت بعد ورودی نظام ارزیابی عملکرد و نظام ارزشیابی شایستگی‌ها

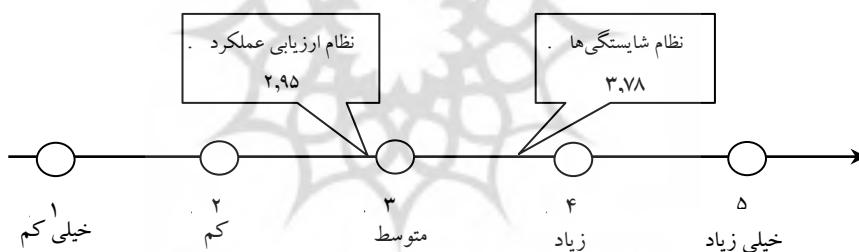
جدول ۴. وضعیت متغیرهای ورودی نظام ارزیابی عملکرد و نظام ارزشیابی شایستگی‌ها

متغیرهای ورودی .	آماره		
		میانگین .	انحراف معیار
اسناد بالادستی	نظام ارزشیابی شایستگی‌ها	. ۳/۸۰۰۸	. ۰/۶۴۷۵۹
معیارها و شاخص‌ها	نظام ارزیابی عملکرد .	. ۳/۰۲۰۳	. ۰/۹۳۳۰۸
زیرساخت‌ها	نظام ارزشیابی شایستگی‌ها	. ۳/۵۹۹۲	. ۰/۶۶۰۶۸
	نظام ارزیابی عملکرد .	. ۲/۹۹۶۰	. ۱/۰۱۴۹۴
مراجع و منابع	نظام ارزشیابی شایستگی‌ها	. ۳/۸۵۸۲	. ۰/۶۹۲۵۸
	نظام ارزیابی عملکرد .	. ۲/۸۴۲۹	. ۱/۱۵۰۰۴
ارزشیاب‌ها	نظام ارزشیابی شایستگی‌ها	. ۳/۹۳۲۱	. ۰/۵۶۴۹۹
	نظام ارزیابی عملکرد .	. ۳/۰۹۰۹	. ۱/۱۴۳۴۶
جامعه هدف	نظام ارزشیابی شایستگی‌ها	. ۳/۹۵۰۶	. ۰/۷۳۱۱۷
	نظام ارزیابی عملکرد .	. ۳/۱۰۱۳	. ۱/۵۴۵۲۲
حمایت مدیران و مسئولین	نظام ارزشیابی شایستگی‌ها	. ۳/۹۸۴۱	. ۰/۸۳۸۹۸
	نظام ارزیابی عملکرد .	. ۳/۱۵۴۸	. ۱/۳۴۲۷۸
فرهنگ سازمانی	نظام ارزشیابی شایستگی‌ها	. ۳/۴۹۶۰	. ۰/۸۰۲۴۳
	نظام ارزیابی عملکرد .	. ۲/۸۶۱۱	. ۰/۹۷۲۴۶
ابزارهای سنجش	نظام ارزشیابی شایستگی‌ها	. ۳/۶۵۱۲	. ۰/۶۳۸۴۴
	نظام ارزیابی عملکرد .	. ۲/۸۱۰۱	. ۱/۰۲۲۰۳
ورودی	نظام ارزشیابی شایستگی‌ها	. ۳/۸۷۵۳	. ۰/۵۶۶۵۱
	نظام ارزیابی عملکرد .	. ۳/۱۱۰۶	. ۱/۰۸۵۱۸
.	نظام ارزشیابی شایستگی‌ها	. ۳/۷۸۲۷	. ۰/۵۳۵۱
	نظام ارزیابی عملکرد .	. ۲/۹۵۹۰	. ۰/۷۹۹۴
.	میزان شکاف .	. ۰/۸۲	

### مقایسه تطبیقی و تحلیلی نظام ارزیابی عملکرد و نظام ارزشیابی شایستگی‌ها در سازمان



نمودار ۲. وضعیت متغیرهای بعد ورودی نظام ارزیابی عملکرد و نظام ارزشیابی شایستگی‌ها



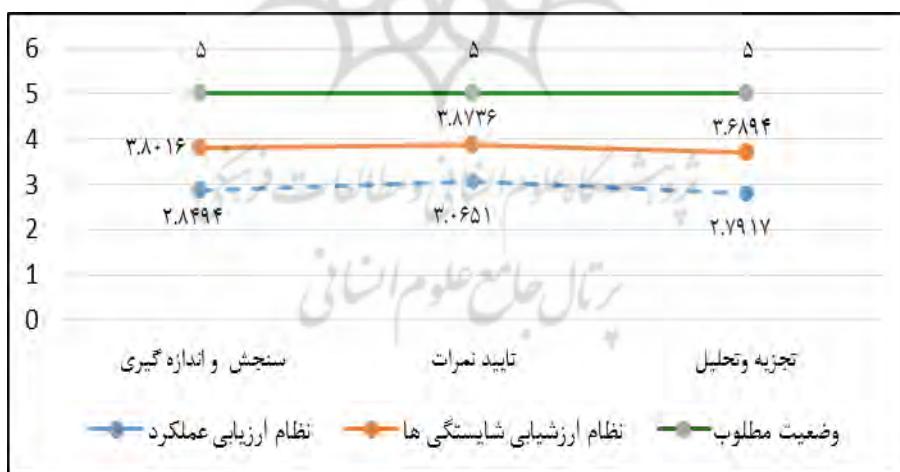
نمودار ۳. وضعیت بعد ورودی نظام ارزیابی عملکرد و نظام ارزشیابی شایستگی‌ها

میانگین نمره پاسخگویان به مقیاس ورودی نظام ارزشیابی شایستگی‌ها ۳,۷۸۲ است که از نمره متوسط ۳ بالاتر است، این میانگین به معنای آن است که پاسخگویان معتقدند ورودی نظام ارزشیابی شایستگی‌ها بیشتر از متوسط بوده و نسبت به نظام ارزیابی عملکرد که دارای میانگین ۲,۹۵ باشد، مناسب‌تر و مؤثر‌تر بوده است.

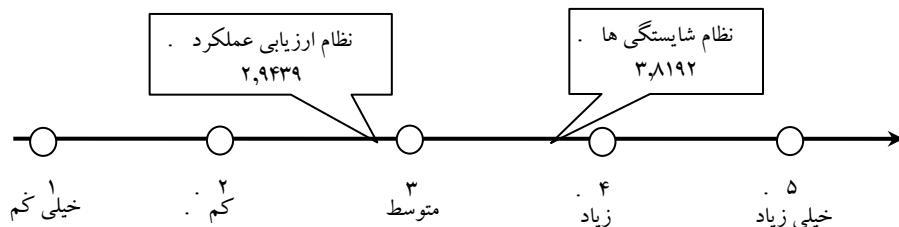
## ۲ - ۲ - مقایسه وضعیت پردازش نظام ارزیابی عملکرد و نظام ارزشیابی شایستگی‌ها

جدول ۵. وضعیت متغیرهای پردازش نظام ارزیابی عملکرد و نظام ارزشیابی شایستگی‌ها

متغیرهای پردازش .	آماره	.		میانگین .	انحراف معیار .
		.	.		
ستجش و اندازه‌گیری	نظام ارزشیابی شایستگی‌ها	۳/۸۰۱۶	۰/۳۹۲۴۰	.	.
تأیید نمرات	نظام ارزیابی عملکرد .	۲/۸۴۹۴	۰/۶۲۶۶۲	.	.
تجزیه و تحلیل	نظام ارزشیابی شایستگی‌ها	۳/۸۷۳۶	۰/۸۱۲۱۲	.	.
تجزیه و تحلیل	نظام ارزیابی عملکرد .	۳/۰۶۵۱	۱/۴۶۰۸۰	.	.
تجزیه و تحلیل	نظام ارزشیابی شایستگی‌ها	۳/۶۸۹۴	۰/۶۹۰۷۴	.	.
تجزیه و تحلیل	نظام ارزیابی عملکرد .	۲/۷۹۱۷	۱/۳۳۵۵۵	.	.
پردازش .	نظام ارزشیابی شایستگی‌ها	۳/۸۱۹۲	۰/۵۴۱۲	.	.
پردازش .	نظام ارزیابی عملکرد .	۲/۹۴۳۹	۰/۹۲۰۸	.	.
	میزان شکاف .	۰/۸۸			



نمودار ۴. وضعیت متغیرهای پردازش نظام ارزیابی عملکرد و نظام ارزشیابی شایستگی‌ها



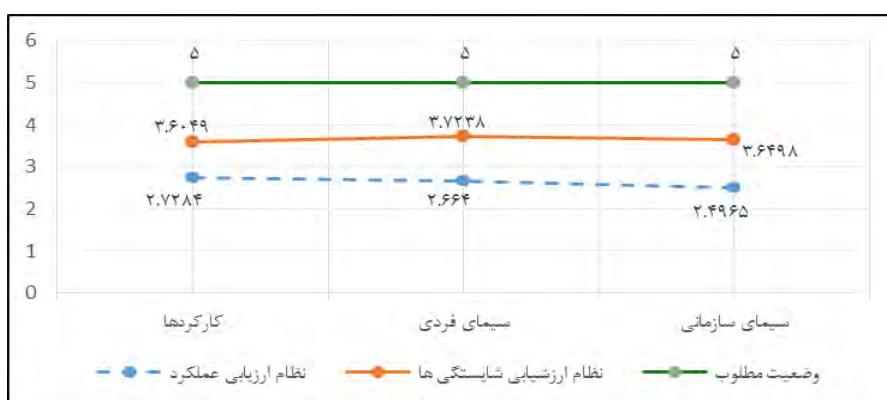
نمودار ۵. وضعیت بعد پردازش نظام ارزیابی عملکرد و نظام ارزشیابی شایستگی‌ها

میانگین نمره پاسخگویان به مقیاس پردازش ۳,۸۱۹ است که از نمره متوسط ۳ بالاتر است، این میانگین به معنای آن است که پاسخگویان معتقدند پردازش نظام ارزشیابی شایستگی‌ها بیشتر از متوسط بوده و نسبت به نظام ارزیابی عملکرد که دارای میانگین ۲,۹۴ می‌باشد، مناسب‌تر و مؤثر‌تر بوده است.

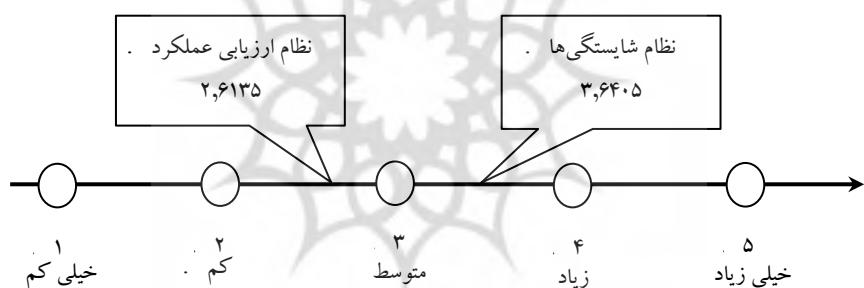
## ۲ - ۳ - مقایسه وضعیت بعد خروجی نظام ارزیابی عملکرد و نظام ارزشیابی شایستگی‌ها

جدول ۶. وضعیت متغیرهای خروجی نظام ارزیابی عملکرد با نظام ارزشیابی شایستگی‌ها

متغیرهای خروجی .	میانگین .	انحراف معیار .
کارکردها .	. ۳/۶۰۴۹	. ۰/۷۵۷۱۲
	. ۲/۷۲۸۴	. ۱/۰۰۳۴۷
سیمای فردی .	. ۳/۷۲۲۸	. ۰/۶۱۴۷۶
	. ۲/۶۶۴۰	. ۰/۹۰۹۷۱
سیمای سازمانی .	. ۳/۶۴۹۸	. ۰/۶۸۸۶۶
	. ۲/۴۹۶۵	. ۱/۱۴۹۲۸
خروجی .	. ۳/۶۴۰۵	. ۰/۶۱۱۷۲
	. ۲/۶۱۳۵	. ۰/۸۹۱۹۱
میزان شکاف .		. ۱/۰۳



نمودار ۶. وضعیت متغیرهای خروجی نظام ارزیابی عملکرد و نظام ارزشیابی شایستگی‌ها



نمودار ۷. وضعیت بعد خروجی نظام ارزیابی عملکرد و ارزشیابی شایستگی‌ها

میانگین نمره پاسخگویان به مقیاس خروجی ۳,۶۴ است. که از نمره متوسط ۳ بالاتر است، این میانگین به معنای آن است که پاسخگویان معتقدند خروجی نظام ارزشیابی شایستگی‌ها بیشتر از متوسط بوده و نسبت به نظام ارزیابی عملکرد که دارای میانگین ۲,۶۱ می‌باشد، مناسب‌تر و موثرتر بوده است.

### ۳- آیا ابعاد نظام ارزشیابی شایستگی‌ها با یکدیگر ارتباط دارند؟

جدول ۷. آزمون همبستگی اسپیرمن و سنجش همبستگی ابعاد نظام ارزشیابی شایستگی‌ها

ابعاد			
خروجی	پردازش	ورودی	.
. · · · · · · ·	. · · · · · · ·	. · · · · · · ·	ضریب همبستگی · · · · · · · ·
· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	معنی داری (دو سویه) · · · · · · · ·
			ضریب همبستگی · · · · · · · ·
· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	معنی داری (دو سویه) · · · · · · · ·
			ضریب همبستگی · · · · · · · ·
· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	· · · · · · · ·	معنی داری (دو سویه) · · · · · · · ·

ملاحظه ارقام جدول همبستگی نشان می‌دهد، معنی داری محاسبه شده، از معنی داری در سطح آلفای ۰,۰۵ درصد کوچکتر است، لذا با اطمینان ۹۹٪ می‌توان گفت بین ابعاد نظام شایستگی‌ها همبستگی معنی دار وجود دارد، جهت این همبستگی مستقیم و شدت آن، قوی است.

### ۴- درجه اهمیت و اولویت هر یک از ابعاد و متغیرهای نظام ارزشیابی شایستگی‌ها چگونه است؟

بر اساس آزمون فریدمن از میان ابعاد نظام ارزشیابی شایستگی‌ها، بالاترین امتیاز مربوط به بعد «پردازش» و پایین‌ترین امتیاز مربوط به بعد «خروجی» است. همچنین بین شاخص‌ها، بالاترین امتیاز به «جامعه هدف» با امتیاز ۶۳,۵ و پایین‌ترین امتیاز مربوط به «سنجش و اندازه‌گیری» با امتیاز ۱,۷۵ می‌باشد. تفضیل این وضعیت در جدول ۸ به نمایش درآمده است.

#### جدول ۸. درجه اهمیت (اولویت) ابعاد و متغیرهای نظام ارزشیابی شایستگی‌ها

رتبه	متغیر	رتبه	ابعاد
۲,۲۹	تأثید نمرات ارزیابی	۲,۲۵	پردازش
۱,۹۶	تجزیه و تحلیل نمرات		
۱,۷۵	سنجهش و اندازه‌گیری		
۵,۶۳	جامعه هدف		
۵,۵۶	ارزشیاب‌ها		
۵,۴۵	مراجع و منابع		
۵,۳۸	زیرساخت‌ها		
۵,۳۱	استناد بالادستی		
۵,۲۶	ابزارهای ارزیابی		
۴,۶	فرهنگ سازمانی		
۳,۹۲	معیارها و سنجه‌ها	۱,۹۳	ورودی
۳,۸۹	حملایت مسئولین و مدیران		
۲,۱۵	سیمای فردی		
۲,۰۱	سیمای سازمانی		
۱,۸۳	کارکردها	۱,۸۲	خروجی

#### نقاط قوت و ضعف نظام ارزیابی عملکرد و نظام ارزشیابی شایستگی‌ها

با توجه به بررسی میدانی و نتایج حاصل از مصاحبه با مدیران و کارشناسان، نقاط قوت و ضعف نظام ارزیابی عملکرد و نظام ارزشیابی شایستگی‌ها استخراج شد.

مهم‌ترین سؤال‌های مصاحبه برابر فهرست زیر است:

- ۱- نقاط ضعف، کاستی و ناکارآمدی نظام ارزیابی عملکرد را تبیین نمایید.
- ۲- نقاط قوت و بر جستگی‌های نظام ارزیابی عملکرد را تبیین نمایید.
- ۳- نقاط ضعف، کاستی‌ها و نواقص نظام ارزشیابی شایستگی‌ها را تبیین نمایید.

۴- نقاط قوت نظام ارزشیابی شایستگی‌ها را تبیین نمایید.

۵- از نظر جنابعالی وجوه تمایز و اشتراک این دو نظام در ابعاد ورودی، فرایند و خروجی کدامند؟

طی بررسی صورت گرفته، یافته‌های حاصل از مصاحبه با مدیران و کارشناسان شاغل در مدیریت‌های ارزیابی عملکرد و ارزشیابی شایستگی‌ها و همچنین نتایج حاصل از یافته‌های تحقیق، هر یک از این دو نظام دارای نقاط ضعف و قوت است که در جدول ۹ به اهم آنها، اشاره می‌شود.

## نتیجه‌گیری و پیشنهادها

### الف) نتیجه‌گیری

هدف اصلی این مقاله، مقایسه تطبیقی و تحلیلی نظام ارزیابی عملکرد و نظام ارزشیابی شایستگی‌ها در یکی از سازمان‌های وابسته به نیروهای مسلح است. بدین منظور ابتدا چارچوبی برای مقایسه دو نظام ارزشیابی تعیین شد و هر دو نظام از بعد ورودی، پردازش و خروجی مورد مقایسه قرار گرفتند. در تجزیه و تحلیل صورت گرفته مشخص شد، در نظام ارزیابی عملکرد میانگین وضعیت بعد ورودی ۲,۹۵، میانگین وضعیت بعد پردازش ۲,۹۴ و میانگین وضعیت بعد خروجی ۲,۶۱ است که میانگین وضعیت نظام ارزیابی عملکرد در هر سه بعد به میزان ۲,۸۳۶۴ می‌باشد. بنابراین نتیجه گرفته می‌شود که میزان مطلوبیت این نظام ۴۵,۹۰٪ است که نسبت به وضعیت ایده‌آل (۱۰۰٪ و عدد ۵ مقیاس لیکرت) در حدود ۵۴٪ فاصله وجود دارد.

### جدول ۹. نقاط قوت و ضعف نظام ارزیابی عملکرد و نظام ارزیابی شایستگی‌ها

نظام شایستگی‌ها		نظام ارزیابی عملکرد	
نقاط ضعف	نقاط قوت	نقاط ضعف	نقاط قوت
<ul style="list-style-type: none"> <li>- بعضی از شاخص‌ها قابل اندازه‌گیری (یا کمی کردن) نیستند؛ همانند: صداقت، توکل و تقاو.</li> <li>- هزینه این کار بالا است.</li> <li>- عدم تمايز سنجه‌های کارکنان شاغل در ستاد از صفات.</li> <li>- افزایش ظاهر افراد به انجام کارهای خوب.</li> <li>- شرایط و فرهنگ‌های مختلف درنظر گرفته نشده است.</li> <li>- شیوه متفاوت انجام کار مراجع ارزیابی و عدم وجود وحدت رویه.</li> <li>- دوشغله‌بودن برخی از ارزشیاب‌ها</li> <li>- پیچیدگی فرایند ارزشیابی</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- معنویت و شاخص‌های ارزشی، محور نظام ارزشیابی شایستگی‌هاست.</li> <li>- راهبردهای مصوب</li> <li>- پایین‌بودن سطح اعمال سلیقه ارزیاب‌ها در ارزیابی</li> <li>- تأثیر نتایج ارزیابی در سایر نظامات</li> <li>- وجود ارزشیاب‌های آموخت دیده</li> <li>- ارزشیابی با نگاه دستگیری و رشد و نه بزرگ کردن</li> <li>- عیب و ایراد افراد است و باعث ارتقا می‌باشد.</li> <li>- ارائه کارنامه فرد همراه با توصیف و تحلیل و... و تبیین نقاط قوت و ضعف</li> <li>- فرد (سیمای فردی)</li> <li>- تولید کارنامه سازمانی (سیمای سازمانی)</li> <li>- قابل اعتماد بودن بودن نتایج ارزشیابی عملکرد بدليل وجود منابع متفاوت.</li> <li>- وجود مصاديق برای هر سنجه‌ها</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- توجه کم به شاخص‌های معنوی جهت ارزیابی کارکنان</li> <li>- تناسب کم نظام ارزیابی عملکرد با راهبردها و پاسخگویی بودن به نیازها و شرایط فعلی سازمان</li> <li>- اصل بر مصاحبه بوده است و از شیوه‌های مشاهده و تحقیق میدانی کمتر استفاده می‌شود.</li> <li>- ذهن‌گرا بوده و برآسان ذهنیت ارزیابی کننده صورت می‌پذیرفت.</li> <li>- نتایج ارزیابی فاقد اعتبار واقعی بود و باعث شده بود تا از نتایج آن در انتسابات نتوان استفاده کرد.</li> <li>- هماهنگی بین مراجع ارزیابی کم بود.</li> <li>- عدم تأثیر نتایج ارزیابی در سایر نظامات</li> <li>- ارزشیابی مستمر و پیوسته نبود</li> <li>- در این نظام تحلیل نقاط قوت و ضعف وجود نداشت</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- سهولت ارزیابی</li> <li>- کم هزینه بودن ارزیابی</li> </ul>

اما در رابطه با نظام ارزشیابی شایستگی‌ها، نتایج به دست آمده نشان می‌دهد که میانگین وضعیت بعد ورودی ۳,۷۸، میانگین وضعیت بعد پردازش ۳,۸۱ و میانگین وضعیت بعد خروجی به میزان ۳,۶۴ است که به طور میانگین وضعیت نظام ارزشیابی شایستگی‌ها به میزان ۳,۷۶ می‌باشد. بنابراین چنین نتیجه گرفته می‌شود که میزان مطلوبیت این نظام ۱۰٪/۶۹ است که نسبت به وضعیت ایده‌آل (۱۰۰٪ و عدد ۵ لیکرت) در حدود ۳۱٪ فاصله وجود دارد.

همچنین یافته‌های تحقیق نشان می‌دهد که:

۱ - وضعیت متغیرهای ورودی نظام ارزشیابی شایستگی‌ها نسبت به نظام ارزیابی عملکرد از مطلوبیت بیشتری برخوردار است و شکافی به میزان ۰,۸۲ می‌توان بین این دو نظام متصور شد.

- نظام ارزیابی عملکرد از حیث متغیرهای بعد ورودی در وضعیت نسبتاً مناسبی قرار داشته و نظام شایستگی‌ها از حیث بعد ورودی در وضعیت قابل قبول قرار داشته و در میان مدت نیاز به اقدام برای اصلاح و بهبود دارد.

۲ - وضعیت نظام ارزشیابی شایستگی‌ها در بخش مربوط به متغیرهای بعد پردازش، نسبت به نظام ارزیابی عملکرد از مطلوبیت بیشتری برخوردار است و شکافی به میزان ۰,۸۸ بین این دو نظام وجود دارد.

- نظام ارزیابی عملکرد از حیث بعد پردازش در وضعیت نسبتاً مناسبی قرار دارد و نظام شایستگی‌ها از حیث بعد پردازش در وضعیت قابل قبول قرار داشته و در میان مدت نیاز به اقدام برای اصلاح و بهبود دارد.

۳ - وضعیت متغیرهای خروجی نظام ارزشیابی شایستگی‌ها، نسبت به نظام ارزیابی عملکرد از مطلوبیت بیشتری برخوردار است و شکافی به میزان ۱,۰۳ می‌توان بین این دو نظام متصور شد.

نظام ارزیابی عملکرد از حیث متغیرهای بعد خروجی در وضعیت نسبتاً مناسبی قرار دارد و نظام ارزشیابی شایستگی‌ها از حیث بعد خروجی در وضعیت قابل قبول قرار داشته و در میان مدت نیاز به اقدام برای اصلاح و بهبود دارد.

## ب) پیشنهاد‌ها

- باتوجه به یافته‌های تحقیق، برای بهبود و مؤثرآفودن نظام ارزشیابی شایستگی‌ها که پس از قریب سه دهه جایگزین نظام قبلی ارزیابی عملکرد شده است، پیشنهادهای زیر ارائه می‌شود:
- ۱ - در فرایند ارزیابی کارکنان به شرایط جغرافیایی و فرهنگ‌های مختلف اقوام توجه شود.
  - ۲ - به روش خوداظهاری به عنوان یکی از منابع ارزشیابی شایستگی‌ها اهمیت بیشتری داده شود.
  - ۳ - مشکل ساختار و سازمان ارزشیاب‌ها برطرف و از به کارگیری ارزشیاب‌های چندشغله پرهیز شود.
  - ۴ - از انجام کارهای موازی و همچنین اموری که فرایند ارزیابی را طولانی می‌کند، خودداری شود.
  - ۵ - موققیت هر چه بیشتر نظام ارزشیابی شایستگی‌ها نیازمند پشتیبانی‌های بی‌دریغ معنوی و مادی فرماندهان و مدیران است که ضروری است به این مهم توجه شود.
  - ۶ - تأثیر نتایج ارزشیابی در سایر نظمات (حقوق و دستمزد، انتصابات، ترقیات، عضویابی و گزینش و خدمات) رمز پویایی و ماندگاری این نظام است که لازم است بر آن تأکید شود.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی

### منابع

- ایلی، خدایار و همکاران (۱۳۸۳)، شایسته‌سالاری بستر حضور در عرصه جهانی: ماهنامه تدبیر، شماره ۴۵۱.
- احمدی، علی‌عسگر (۱۳۸۰)، به سوی شایسته‌سالاری در مدیریت: فصلنامه مدیریت در آموزش و پژوهش، دوره هفتم، شماره ۸
- بایز و رو، نو و دیگران (۲۰۰۸)، مدیریت منابع انسانی، خطاهای سیستم ارزشیابی عملکرد، نیویورک، مک‌کیل.
- رابطی، رئوف (۱۳۸۰)، شایسته‌سالاری در دستگاه‌های دولتی، فصلنامه تعاون، شماره ۱۲۱.
- دعائی، حبیب‌اله (۱۳۸۱)، مدیریت منابع انسانی، چاپ پنجم، انتشارات بیان هدایت، مشهد.
- کرمی، مرتضی (۱۳۸۶)، آموزش مدیران با الگوی شایستگی، ماهنامه تدبیر، سال هجدهم، شماره ۱۷۹.
- کرمی، مرتضی و صالحی، مسلم (۱۳۸۸)، توسعه مدیریت مبنی بر شایستگی، رویکردی نوین در آموزش و توسعه مدیران: آیش، تهران.
- نظری منش، لیلا (۱۳۸۴). شاخص‌های انتخاب و انتصاب مدیران با رویکرد شایسته گزینی، اولین همایش توسعه شایسته سالاری در سازمانها، تهران.

