

مدیریت و توسعه

Management & Development

چکیده

دیدگاه‌های جدید، نیروی انسانی را به عنوان سرمایه‌های اذ فکری تلقی می‌کنند. هنگامی که نگاه خود را به انسان‌ها تغییر آنها را به عنوان سرمایه و دارایی سازمان موردن قرار ا در خصوص این سرمایه و شیوه‌های توسعه و پرورش آن تأمل کنیم، بهره‌گیری از این سرمایه مستلزم استفاده از فعالا اقدامات توسعه محور، از جمله مشخص کردن استراتژی‌های منابع انسانی است. تدوین محورهای استراتژیکی نظام منابع مؤسسه می‌تواند چارچوبی مطمئن برای توسعه برنامه‌های و پژوهشی مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برد فرامه آورد. در این مقاله که حاصل یک پژوهش میدانی است با بررسی متون مربوط و با مصاحبه‌های اکتشافی از صاحب مختصان آموزش و پژوهش، نقاط قوت و ضعف و فرآندا تهدیدهای محیطی مؤسسه مذکور را استخراج و از مدل سوایا (SWOT) برای تدوین محورهای استراتژیکی مؤسسه استفاد مدل سوایا را «دیوید» برای تدوین استراتژی‌های سازمان ار کمک این مدل، چهار استراتژی تهاجمی، تدافعی، محافظه‌کاراند جهت و سرانجام رقابتی حاصل می‌شود. استراتژی‌های مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی در حال حاضر براساس مطالعه میدانی به دست آمده، استراتژی محافظه‌کاران تغییر جهت است. این استراتژی خاطرنشان می‌کند که مؤسسه رشد و توسعه منابع انسانی باید شایستگی‌های اصولی پردا را حفظ کند و در زمینه آموزش و پژوهش رسوخ بیشتری داشد. توسعه محصولات و خدمات آموزش و پژوهش در ذهن عمومی و تنوع آنها برای حفظ و توسعه منابع انسانی، اساس است.

کلیدواژه‌ها: استراتژی، تدوین استراتژی، استراتژی، منابع انسانی، مدیریت استراتژیک منابع انسانی

تدوین محورهای استراتژیکی توسعه منابع انسانی

دکتر صاحب بدري
محمد حسين رهبرىزاده

تدوین محورهای استراتژیکی توسعه منابع انسانی

دکتر صاحب بدرا^۱

محمدحسین رهبریزاده^۲

چارچوب نظری

استراتژی‌ها در واقع راهکارهای اصلی هستند که به تغییر در ساختار، رفتار یا عملکرد می‌انجامند. راهبرد، پایی بین تهدیدها و فرصت‌های محیطی با نقاط قوت و ضعف داخلی است که از امکانات محیطی یا مدیریت‌های داخلی برای غلبه بر ضعف داخلی یا تهدید محیطی بهره‌مند می‌شود یا بالعکس. به تعبیری دیگر یکی از مزایای راهبرد، مرتفع کردن تهدیدات محیطی به وسیله عوامل قوت درونی است (شیخ ابومسعودی ۱۳۸۲: ۵۵).

استراتژی عبارت از تعیین اهداف و آرمان‌های بلندمدت و اساسی و پذیرش مجموعه‌ای از اقدامات و تخصیص منابع برای حصول به این اهداف و آرمان‌هاست (آرمسترانگ ۱۳۸۰: ۴۷). در این پژوهش استراتژی مجموعه‌ای از تصمیمات برای به دست آوردن مواضعی قوی و قابل دفاع و نتایجی در زمینه بهره‌برداری از امکانات منابع انسانی است. استراتژی را به مه نوی تقسیم می‌کنند: ۱) استراتژی توسعه؛ ۲) استراتژی ثبات؛ و ۳) استراتژی کاهش.

استراتژی توسعه: استراتژی توسعه ضمن آنکه در برگیرنده چندین استراتژی می‌باشد، زمانی قابل اجراست که وضعیت مؤسسه از لحاظ عوامل داخلی در حالت قوت قرار داشته باشد. یعنی نقاط قوت داخلی بیشتر از نقاط ضعف آن باشد یا از

۱. عضو هیأت علمی مؤسسه عالی

آموزش و پژوهش مدیریت و

برنامه‌ریزی

Badrisa2002@yahoo.comE-mail:

۲. کارشناس ارشد مدیریت دولتی

Rahbarizade@yahoo.comE-mail: ۱

لحاظ عوامل خارجی فرصت‌های محیطی نیز دارای برتری نسبت به تهدیدهای محیطی است. در چنین حالتی، مؤسسه با تکیه بر نقاط قوت درونی و استفاده بهینه از فرصت‌های محیطی می‌تواند استراتژی توسعه را فراراه سازمان قرار دهد. این استراتژی‌ها عبارت‌اند از: نفوذ در بازار، گسترش در بازار، گسترش محصول یا خدمات، یکپارچگی عمودی، یکپارچگی افقی، تنوع همگون، تنوع افقی و تنوع ناهمگون، (احمدی، 1377:177).

استراتژی ثبات: استراتژی ثبات در موقعیتی اجرا می‌شود که نقاط قوت داخلی با نقاط ضعف داخلی به طور نسبی برابر و تهدیدها و فرصت‌های محیطی هیچگونه برتری با اهمیتی بر یکدیگر نداشته باشند. در چنین حالتی، پیگیری روش جاری مؤسسه بهترین استراتژی ممکن خواهد بود.

مؤسسات و سازمان‌ها در زمانی که از لحاظ ویژگی‌های داخلی در موقعیت مناسب نباشند و پدیده‌های تغییر محیط و پیچیدگی آن در هم ادغام شده باشند، به حفظ وضعیت موجود دست می‌زنند.

شرکت‌ها و مؤسسات در زمانی که در موقعیت "حفظ وضعیت" موجود قرار گرفته‌اند، به نحوی از استراتژی‌هایی استفاده می‌کنند که در مرحله توسعه از آنها نام برده شد. به عقیده دیوید، در موقعیت‌های رشد کُند بازار و موقعیت رقبابتی ضعیف، "یعنی در ماتریس ارزیابی استراتژیک، زمانی که بردار در خانه" "اقدام محافظه کارانه" قرار بگیرد، سازمان باید شایستگی‌های اصول خود را حفظ کند و خود را در معرض خطرهای بزرگ قرار ندهد. این استراتژی‌های محافظه کارانه اغلب شامل: نفوذ در بازار، گسترش بازار، گسترش محصول و تنوع همگون است (دیوید، 371:1381).

استراتژی کاهش: این استراتژی زمانی قابل اجراست که نقاط ضعف داخلی و تهدیدهای محیطی بر نقاط قوت داخلی سازمان و فرصت‌های محیطی آن چیره می‌شوند و سازمان چاره‌ای جز اجرای استراتژی‌های کاهش نداشته باشد. استراتژی کاهش شامل مشارکت، عقب‌گرد، واگذاری، و انحلال است (احمدی، 1377: 93).

استراتژی منابع انسانی

استراتژی منابع انسانی در عرصه نظری و کاربردی آن، دانشی جوان و نوپاست.

نخستین مدل‌ها برای تدوین استراتژی منابع انسانی، با نگرشی عقلانی - منطقی و فنی و متکی بر «استراتژی سازمان» طراحی شده‌اند. این مدل‌ها در صورتی قابل اجرا هستند که استراتژی سازمان از قبل تهیه شده باشد. هرگونه اشتباه یا انحراف در فرایند تدوین استراتژی سازمان عیناً به استراتژی منابع انسانی نیز منتقل می‌شود. چارچوب دانشگاه هاروارد در سال 1984 و مدل دایر و هولد (1988) نمونه‌هایی از این نوع هستند (آرمسترانگ، 1381:106). یکی از مدل‌های تدوین استراتژی سازمان با کاربرد گسترده، مدل SWOT¹ است که دیوید آن را ارائه داده است. چارچوب ارائه شده توسط دیوید، شناسایی نقاط قوت و ضعف درون سازمان و فرصت‌ها و تهدیدهای محیطی سازمان یا مؤسسه را در یک ماتریس در تعامل با یکدیگر لحاظ می‌کند و از تحلیل آنها استراتژی مناسب مؤسسه استخراج می‌شود. از آنجا که در پژوهش حاضر از این چارچوب استفاده شده است، این مدل تشریح می‌شود.

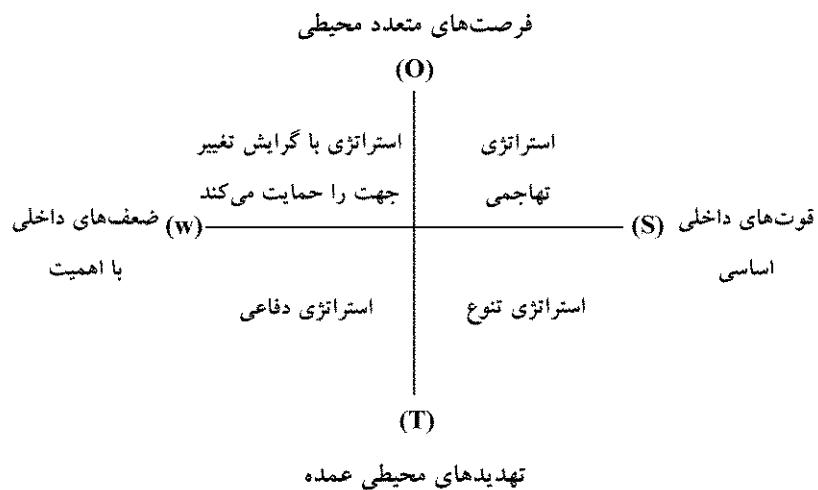
نام مدل سوّات (SWOT) از ترکیب حروف اول چهار واژه Strength, Weakness, Opportunity, Threat انگلیسی ساخته شده است. تجزیه و تحلیل SWOT، شناخت نظام یافته عوامل گفته شده در بالا و استراتژی‌هایی است که مناسب‌ترین ترکیب میان آنها را منعکس می‌سازد. این تجزیه و تحلیل بر این منطق استوار است که استراتژی اثر بخش، قوت‌ها و فرصت‌ها را حداکثر می‌کند و در عین حال ضعف‌ها و تهدیدهای آن را به حداقل می‌رساند.

درک قوت‌ها و ضعف‌های کلیدی منابع انسانی مؤسسه به محدود ساختن گزینه‌ها و انتخاب استراتژی کمک می‌کند. شایستگی متمایز و ضعف‌های عمدۀ با توجه به معیارهای کلیدی موفقیت در بخش‌های مختلف شناسایی می‌شوند و این امر، چارچوب مفیدی برای انتخاب بهترین استراتژی به دست می‌دهد. تجزیه و تحلیل SWOT را برای انتخاب استراتژی می‌توان دست‌کم به سه شکل مورد استفاده قرار داد. رایج‌ترین کاربرد آن چارچوبی منطقی برای راهنمایی بحث‌های سیستماتیک موقعیت کسب و کار، استراتژی‌های مختلف و سرانجام انتخاب استراتژی ارائه می‌کند. چیزی که یک مدیر به عنوان فرصت تلقی می‌کند، ممکن است از دیدگاه دیگری تهدیدی بالقوه باشد. به همین صورت یک قوت در نظر مدیر ممکن است از چشم‌انداز دیگری ضعف باشد. ارزیابی‌های مختلف ممکن

1. Strength Weakness Opportunity Treat

است منعکس کننده ملاحظات قدرت در سازمان و همین طور چشم‌اندازهای واقعی متفاوت باشد. نکته کلیدی این است که تجزیه و تحلیل سیستماتیک SWOT بر همه جنبه‌های موقعیت مؤسسه تسری دارد و در نتیجه چارچوبی پویا و کارآمد برای انتخاب استراتژیک ارائه می‌کند.

کاربرد دیگر تجزیه و تحلیل SWOT در نمودار ۱ نشان داده شده است. فرسته‌ها و تهدیدهای کلیدی خارجی به طور سیستماتیک با ضعف‌ها و قوت‌های داخلی توسط روش ساخت یافته مقایسه می‌شوند. هدف، یکی از چهار الگوی مشخص ترکیب میان موقعیت‌های داخلی و خارجی مؤسسه است. این الگوها در چهار ناحیه صفحه محورهای مختصات نشان داده شده‌اند. ناحیه یک (استراتژی SO) بهترین موقعیت است. مؤسسه با چند فرصت محیطی روبروست و قوت‌های بسیاری دارد که استفاده از فرصت‌ها را ترغیب می‌کند. این وضعیت، استراتژی‌های رشدگرا برای استفاده از ترکیب دلخواه را توصیه می‌کند. در ناحیه دوم (استراتژی WO) مؤسسه دارای قوت‌های کلیدی است، اما با محیطی نامطلوب رویارو می‌شود. در این وضعیت، استراتژی‌ها از قوت‌های موجود برای ساختن فرصت‌های بلندمدت استفاده می‌کنند. در ناحیه سوم (استراتژی‌های ST)، مؤسسه با یک فرصت گرانبها روبروست اما دچار چند ضعف داخلی است. تمرکز استراتژی برای این مؤسسات، حذف ضعف‌های داخلی برای دنیال کردن فرصت‌های به دست آمده است؛ ناحیه چهارم (استراتژی‌های WT)، مؤسسه ضمن داشتن ضعف‌های داخلی با تهدیدهای مهمی نیز مواجه است. بنابراین در موقعیتی خطیرناک قرار دارد و حالت دفاعی خواهد داشت (پیرس و راینسون، ۳۱۰: ۱۳۸۱). (307)



نمودار ۱. استراتژی‌های حاصل از مدل SWOT

منبع: پرس و رابینسون، ۳۰۷۳۱۰۱۳۸۱.

این ماتریس یکی از ابزارهای مهمی است که مدیران با این مدل اطلاعات را مقایسه می‌کنند.

اهداف پژوهش

هدف اصلی پژوهش حاضر، تدوین محورهای استراتژیکی توسعه منابع انسانی در مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی است.

پرسش‌های پژوهش

برای اجرای این تحقیق، دو پرسش اصلی پژوهشی مطرح شده است که هر یک چهار پرسش فرعی را نیز شامل می‌شود:

- 1- نقاط قوت، نقاط ضعف، فرصت‌ها و تهدیدهای نظام مدیریت منابع انسانی مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی کدام است؟
 - 1-1- نقاط قوت منابع انسانی مؤسسه کدام است؟
 - 1-2- نقاط ضعف منابع انسانی مؤسسه کدام است؟

- 1-3- فرصت‌های محیطی منابع انسانی مؤسسه کدام است؟
- 1-4- تهدیدهای محیطی منابع انسانی مؤسسه کدام است؟

2- استراتژی‌های مناسب نظام منابع انسانی مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی کدامند؟

- 2-1- استراتژی‌های SO نظام منابع انسانی مؤسسه کدام است؟
- 2-2- استراتژی‌های ST نظام منابع انسانی مؤسسه کدام است؟
- 2-3- استراتژی‌های WO نظام منابع انسانی مؤسسه کدام است؟
- 2-4- استراتژی‌های WT نظام منابع انسانی مؤسسه کدام است؟

روش‌شناسی

جامعه آماری پژوهش حاضر، کارکنان مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی است که براساس آخرین آمار 216 نفرند. براساس جدول مورگان، 130 نفر از آنان با روش تصادفی ساده به عنوان نمونه انتخاب شدند. ابزار جمع آوری اطلاعات پرسشنامه دست‌ساز پژوهشگر است که چهار بخش دارد. از جمع 66 گویه این پرسشنامه، 19 گویه به نقاط قوت، 22 گویه به نقاط ضعف، 14 گویه به فرصت‌های محیطی و 11 گویه به تهدیدهای محیطی اختصاص یافته است.

برای بررسی روایی این ابزار، گویه‌های نقاط قوت، ضعف، فرصت‌ها و تهدیدهای محیطی از طریق متون مربوط تهیه و بین جمعی از استادان و خبرگان مؤسسه توزیع و اطمینان حاصل شد که گویه‌های انتخاب شده صحیح هستند. بخشی از گویه‌های هر بخش در این مرحله تعديل شدند. سپس تعداد 25 نسخه پرسشنامه بین تعدادی از اعضای جامعه آماری توزیع و از آنان خواسته شد تا ابهامات موجود را مشخص کنند. براساس نظرات کسب شده، اصلاحات لازم در پرسشنامه اعمال گردید. برای سنجش اعتبار پرسشنامه، از روش ضریب آلفای کرونباخ استفاده شد. جدول 1، مقدار ضریب آلفای کرونباخ را برای هریک از پاره‌تست‌ها نشان می‌دهد که حاکی از اعتبار قابل قبولی است.

جدول ۱. ضریب آلفای کرونباخ پاره تستها

بخش	تعداد گوییدها	اعتبار
نقاط قوت	19	0.92
نقاط ضعف	22	0.88
فرصت‌ها	14	0.93
تهدیدها	11	0.91

برای تجزیه و تحلیل داده‌ها، ابتدا داده‌ها با استفاده از شاخص‌های آمار توصیفی دسته‌بندی شدند، سپس به کمک متوسط میانگین‌ها، نظرات درخصوص هریک از گوییده‌های مربوط به هر بخش محاسبه و در جدول توصیفی تنظیم شد. برای آزمون پرسش‌های پژوهش، از آماره t تک متغیره به صورت جداگانه آزمون بعمل آمد و سرانجام به کمک تکنیک SWOT استراتژی‌های مربوط استخراج و تجزیه و تحلیل شد.

تجزیه و تحلیل داده‌ها

پژوهش دارای دو پرسش اصلی است که هر یک به چهار پرسش فرعی تقسیم شده است. در این قسمت براساس تجزیه و تحلیل داده‌ها پاسخ هر پرسش بررسی می‌شود.

پرسش ۱-۱: نقاط قوت سیستم مدیریت منابع انسانی مؤسسه کدام است؟
به منظور شناسایی نقاط قوت مؤسسه، پس از جمع‌آوری نظر خبرگان و کارشناسان و با مراجعه به متون تخصصی مربوط، تعداد 19 مورد که می‌توانست به عنوان نقاط قوت مؤسسه مطرح باشند، شناسایی و در پرسشنامه آورده شد.
پرسشنامه تدوین یافته برای ارزش‌گذاری در اختیار گروه نمونه مورد بررسی قرار داده شد و با استفاده از آزمون t تک متغیره، آن دسته از متغیرهایی که در سطح حداقل 5 درصد معنادار هستند، شناسایی شدند. چون پرسشنامه مبتنی بر طیف لیکرت و با 4 گزینه تنظیم شده بود، میانگین نمره متغیرهای بیش از 2/5 و معنادار به عنوان نقاط قوت مؤسسه شناخته شدند. نتایج حاصل از آزمون پرسش‌های مربوط به پرسش ۱-۱ در جدول 2 آمده است.

در ستون میانگین‌ها دیده می‌شود که هر 19 گویه میانگینی بالاتر از 2/5 دارد و

با توجه به اطلاعات مندرج در ستون سطح معناداری برای 18 گویه فرض صفر را می‌توان رد کرد و می‌توان 18 گویه مذکور را به عنوان نقاط قوت مهم مؤسسه در نظر گرفت. فرض صفر گویه نوزدهم (تعداد صد پست هیأت علمی مصوب در تشکیلات جدید) را نمی‌توان رد کرد و به عنوان نقطه قوت در نظر گرفته نشد.

جدول 2. نتایج آزمون t برای گویه‌های بخش نقاط قوت

ارزش آزمایش 2.50- (Test Value)									
رد یا عدم رد	فرض صفر (H_0)	سطح معناداری (Sig.)	درجه آزادی (df)	آماره t	تفاوت میانگین	انحراف معیار (s)	میانگین (\bar{X})	تعداد (n)	شرح گویه و شماره آن در پرسشنامه
رد	0.000	83	13.17	0.89	0.621	3.39	84		1- بروزی اسامی تحصیل کرده
رد	0.000	126	9.681	0.62	0.720	3.12	127		2- تحریه کاری کارکنان (میانگین 12 سال)
رد	0.000	123	8.589	0.60	0.784	3.10	124		3- داشتن کارشناسان متخصص (ICDL، زبان و TOT)
رد	0.000	126	6.253	0.48	0.873	2.98	127		4- تغایق رشته تحصیلی کارکنان با پست های سازمانی محل خدمت
رد	0.000	126	8.372	0.62	0.832	3.12	127		5- روحیه منابع کنفرانس در کارکنان
رد	0.000	127	8.773	0.70	0.897	3.20	128		6- پرداخت مناسب مزایا
رد	0.000	125	4.136	0.32	0.862	2.82	126		7- استهان اینایندگی شرکت خدمات برای ازوای خدمات و پرسنلی به موقع در میاستفاده
رد	0.000	122	8.359	0.56	0.739	3.06	123		8- در اختیار داشتن (PC) برای اکریت قریب به اتفاق کارکنان
رد	0.000	125	10.953	0.70	0.716	3.20	126		9- دسترسی اینترنت به شبکه های ارتباطی اینترنت و اینترنت (ایران)
رد	0.000	124	10.643	0.72	0.761	3.22	125		10- به روز بودن تجهیزات و

تدوین محورهای استراتژیک توسعه... / دکتر صاحب بدري، محمدحسين رهبریزاده

ارزش آزمایش (Test Value) 2.50-									
رد یا عدم رد									
فرض صفر (H_0)	سطح معناداری (Sig)	درجه آزادی (df)	آماره (t)	تفاوت میانگین	انحراف معیار (S)	میانگین (\bar{U})	تعداد (n)	شرح گویه و شماره آن در برستنامه	
تکثیفی اطلاع رسانی									
رد	0.000	127	3.684	0.32	0.984	2.82	128	11- وجود 44 نفر عضو هیات علمی در رشتهدای مرتب با اهداف مؤسسه	
رد	0.000	127	11.589	0.78	0.763	3.28	128	12- مستولیت باید بودن کارکنان	
رد	0.000	127	9.226	0.67	0.824	3.17	128	13- تعهد بالای سازمانی کارکنان	
رد	0.000	127	6.654	0.59	0.969	3.09	128	14- با انگیزه بودن کارکنان	
رد	0.012	122	2.558	0.22	0.969	2.72	123	15- به کارگیری سیستم های تشخیق و تشیه کارکنان	
رد	0.000	123	3.176	0.27	0.961	2.77	124	16- به کارگیری نتایج ارزشیابی عملکرده در ترقیات کارکنان	
رد	0.000	126	3.838	0.37	1.098	2.87	127	17- وجود فرصت های برابر برای ارتقای شغلی کارکنان	
رد	0.000	127	5.647	0.53	1.064	3.03	128	18- وجود فرصت های لذت برانی ارتقای علمی کارکنان	
عدم رد	0.575	125	562.0	0.05	0.952	2.55	126	19- تعداد ضد پست هیأت علمی مصوب در تشکیلات جدید	

2-1: نقاط ضعف سیستم مدیریت منابع انسانی مؤسسه کدام است؟

به منظور شناسایی نقاط ضعف مؤسسه، پس از جمع آوری نظر خبرگان و کارشناسان، 22 مورد که می توانست به عنوان نقاط ضعف مؤسسه مطرح باشد، شناسایی شد. با استفاده از آزمون t تک متغیره، آن متغیرهای معنادار در جامعه شناسایی شدند. متغیرهایی که میانگین نمره آنها بیش از $2/5$ و معنادار نیز بودند، به عنوان نقاط ضعف مؤسسه شناخته شدند. خروجی داده های آزمون در جدول 3

آورده شده است.

در ستون میانگین‌ها دیده می‌شود که میانگین هر گویه بالاتر از ۲/۵ است و با توجه به اطلاعات مندرج در ستون، سطح معناداری برای هر ۲۲ گویه فرض صفر را می‌توان رد کرد و بدین ترتیب می‌توان ۲۲ گویه مذکور را به عنوان نقاط ضعف مؤسسه در نظر گرفت.

جدول ۳. نتایج آزمون t برای گویه‌های بخش نقاط ضعف

ارزش آزمایش 2.50 (Test Value)									
رد/فا عدم	فرض صفر (H_0)	سطح معناداری (Sig)	درجه آزادی (df)	آماره (t)	تفاوت میانگین	انحراف معیار (S)	میانگین (\bar{H})	تعداد (n)	شرح گویه و شماره آن در پرسشنامه
رد	0.000	125	9.42	0.71	0.842	3.21	126		۱- اجرایی تشدیل معادلهای انتخاب و یا انتخاب مدیران
رد	0.000	126	10.27	0.78	0.851	3.28	127		۲- کاهش حجم کاری مؤسسه بنابر ادغام نسبت به نیروی شاغل در آن
رد	0.000	126	11.38	0.78	0.776	3.28	127		۳- تاخیر در تضیییب اساسنامه مؤسسه
رد	0.000	128	9.06	0.65	0.811	3.15	129		۴- اجرای ناقص فرایند ارزشیابی کارکنان
رد	0.000	120	9.19	0.71	0.846	3.21	121		۵- عدم تعیین در برخی از بسته‌های کلیدی و مدیریتی مؤسسه
رد	0.000	125	12.33	0.80	0.730	3.30	126		۶- ابهام کارکنان در مسیر ارتقای شغلستان
رد	0.000	124	6.25	0.62	0.937	3.02	125		۷- تعدد ساخته‌های مؤسسه در دوری آنها از یکدیگر
رد	0.000	125	11.27	0.79	0.791	3.29	126		۸- تغییرات مکرر در برخی از بسته‌های مدیریتی پس از ادغام

ادامه جدول ۳. نتایج آزمون t برای گویه‌های بخش نقاط ضعف

ارزش اطمینان 2.50 (Test Value)									
رد یا عدم	فرض صفر (H_0)	سطح معناداری (Sig.)	درجه آزادی (df)	آماره t	تفاوت میانگین	انحراف معیار (S)	میانگین (M)	تعداد (n)	شرح گویه و شماره آن در پرسشنامه
رد	0.000	126	15.91	0.99	0.700	3.49	127	9-	مشارکت کم کارکنان در تصمیم‌گیری‌های امور مربوط به خود
رد	0.000	126	16.62	0.94	0.638	3.44	127	10-	نگرش منفی کارکنان نسبت به عملکرد پرخی از مدیران
رد	0.000	126	14.96	0.89	0.667	3.39	127	11-	عدم تبیین رسالت و اهداف مؤسسه از سوی مدیریت عالی کارکنان
رد	0.000	126	17.80	1.01	0.641	3.51	127	12-	کاهش تدریجی نشاط و شادی در محیط کار کارکنان
رد	0.000	126	18.83	1.03	0.615	3.53	127	13-	بی‌انگشتگی کارکنان برای ساخت کوشی و دقت پیشتر در محیط کار
رد	0.000	127	11.08	0.84	0.854	3.34	128	14-	نگرانی پرخی کارکنان از آینده مشغله‌شان
رد	0.000	126	12.80	0.74	0.648	3.24	127	15-	کاهش تکراری و عملکرد پرخی از کارکنان
رد	0.000	126	9.27	0.62	0.752	3.12	127	16-	کاهش آزادی عمل و استقلال کاری
رد	0.000	125	7.03	0.55	0.875	3.05	126	17-	انگشتنه نیومن خط مشه‌های رفاهی و تغییری کارکنان
رد	0.000	126	10.64	0.75	0.797	3.25	127	18-	سطح پایین مشارکت کارکنان در تصمیم‌گیری امور مربوط به مؤسسه
رد	0.002	123	3.15	0.23	0.827	2.27	124	19-	میزان تاخیر یا تعجل کارکنان

ادامه جدول ۳. نتایج آزمون t برای گویه‌های بخش نقاط ضعف

ارزش از میان (Test Value) 2.50									
رد یا عدم		شرح گویه و شماره آن در پرسش‌نامه							
فرضیه (H ₀)	فرضیه (H ₁)	میانگین آماره (t)	درجه آزادی (df)	میانگین آماره (t)	میانگین آماره (t)	میانگین آماره (t)	میانگین آماره (t)	تعداد (n)	انحراف معیار (s)
رد	رد - ناراحتی برخی کارکنان از سوابقی شدن مقررات اداری	0.005	125	9.42	0.71	0.871	2.28	126	
رد	- عادی شدن برخی از تخلفات اداری	0.003	126	10.27	0.78	0.920	2.75	127	
رد	- نارسایی سیستم پرسنلی در گزارش دهن و گزارش گیری با موقع	0.026	126	11.38	0.78	0.914	2.69	127	

1-3: فرصت‌های محیطی سیستم مدیریت منابع انسانی مؤسسه کدام است؟

با توجه به متون مربوط و نظر خبرگان و کارشناسان، 14 مورد که می‌توانست به عنوان فرصت برای مؤسسه مطرح باشند، شناسایی شد. در این بخش با استفاده از آزمون t تک متغیره، مهم‌ترین گویه‌های دارای اهمیت معنادار از دید کارکنان مؤسسه شناسایی شدند. نتایج حاصل از آزمون پرسش‌های مربوط به پرسش 1-3 در جدول 4 آمده است. در ستون میانگین‌ها دیده می‌شود که همه 14 گویه، میانگینی بالاتر از 2/5 دارند. با توجه به اطلاعات مندرج در ستون سطح معناداری برای هر 14 گویه فرض صفر را می‌توان رد کرد و گویه‌های مذکور را به عنوان فرصت‌های مؤسسه در نظر گرفت.

جدول 4. نتایج آزمون t برای گویه‌های بخش فرصت‌ها

فرض صفر (H_0)	سطح معناداری (Sig)	درجه آزادی (df)	آماره (t)	تفاوت میانگین	2.50 (Test Value)			تعداد (n)	شرح گویه و شماره آن در پرسشنامه
					انحراف معیار (S)	میانگین (\bar{U})	ارزش آزمایش (Test Value)		
رد	0.000	111	10.17	0.80	0.837	3.30	112		۱- اجرای ماده ۴۹ فایل پژوهش جهارم توسعه اجتماعی - اقتصادی و تشکیل هیات امنای مؤسسه
رد	0.000	125	8.51	0.65	0.859	3.15	126		۲- حمایت ریاست سازمان مدیریت در توسعه آموزش‌های حرقهای تخصصی
رد	0.000	123	8.17	0.60	0.825	3.10	124		۳- توسعه پژوهش‌های اجتماعی - اقتصادی کشور در مؤسسه
رد	0.000	122	7.47	0.57	0.851	3.07	123		۴- مسئولیت طراحی و برنامه‌ریزی و اجرای پروژه‌های بهبود مدیریت در مؤسسه
رد	0.000	122	7.54	0.58	0.855	3.08	123		۵- ارتباط مؤسسه با مدیریت‌های آموزش و پژوهش استان‌ها و استادان و محققان دانشگاهها و مراکز پژوهشی با مؤسسه به عنوان پژوهشگر
رد	0.000	124	8.79	0.71	0.901	3.21	125		۶- انتشار انجصاری مؤسسه در حضوض برگزاری آموزش‌های بهبود مدیریت مدیران ارشد کشور
رد	0.001	123	3.34	0.28	0.942	2.78	124		۷- فریبت مطالعاتی خارج از کشور برای اعضا هیات علمی و کارشناسان آموزشی و پژوهشی مؤسسه
رد	0.000	123	5.96	0.47	0.874	2.98	124		۸- توجه جدی دولت به ارتقای علمی مدارک تحقیقاتی - پژوهشی و حمایت از پژوهشگران

تدوین محورهای استراتژیکی توسعه... / دکتر صاحب بدربی، محمدحسین رهبریزاده

فرض صفر (H_0)	رد یا عدم رد	ارزش آزمایش (Test Value)								شرح گویه و شماره آن در پرسشنامه
		سطح معناداری (Sig)	درجه آزادی (df)	آماره t (t)	نقاره میانگین	انحراف معیار (S)	میانگین (μ)	تعداد (n)		
	رد	0.000	120	6.80	0.48	0.769	2.98	121	9- اختصاص انتشارات تحقیقاتی کالی برای اجرای طرح های تحقیقاتی خاص سازمان مدیریت	
	رد	0.000	124	10.80	0.74	0.766	3.24	125	10- افزایش امکان دسترسی به اطلاعات علمی منبع از طریق شبکه های اطلاع رسانی	
	رد	0.000	121	8.06	0.56	0.764	3.06	122	11- سیاست جدید ریاست سازمان مدیریت در حصوص اجرای طرح ها و پروژه های پژوهشی و نظرات علمی مؤسسه آنها	
	رد	0.000	124	6.55	0.45	0.771	2.95	125	12- حمایت سازمان از فعالیت ها و گروه های پژوهشی	
	رد	0.000	125	11.24	0.76	0.761	3.26	126	13- تقاضای ملیون و کارکنان دولت برای آموزش های تعلیمی و ما بپرسی	
	رد	0.000	121	5.71	0.41	0.793	2.91	122	14- تدوین درستامه های های تخصصی برای دوره های بهبود مدیریت	

1-4: تهدیدهای محیطی سیستم مدیریت منابع انسانی مؤسسه کدام است؟
 یازده مورد شناسایی شد که از نظر متخصصان و کارشناسان مؤسسه می توانست به عنوان تهدید برای مؤسسه مطرح باشدند. در این بخش با استفاده از آزمون t تک متغیره، مهم ترین گویه های با اهمیت و معنادار از دید کارکنان مؤسسه شناسایی شدند. خروجی داده های آزمون به شرح جدول 5 است. در ستون میانگین ها دیده می شود که میانگین هر یک از 11 گویه بالاتر از 2/5 است. با توجه به اطلاعات مندرج در ستون سطح معناداری و ستون آماره t، برای هر 11 گویه فرض صفر را

می‌توان رد کرد. بدین ترتیب ۱۱ گویه مذکور را می‌توان به عنوان تهدیدهای مؤسسه در نظر گرفت.

جدول ۵. خروجی آزمون t برای گویه‌های بخش تهدیدها

ارزش آزمایش (Test Value) 2,50-									رد یا عدم رد
فرض صفر (H_0)	سطح معناداری (Sig)	درجه آزادی (df)	آماره (t)	تفاوت میانگین	انحراف میانگین (S)	تعداد نمونه (n)	شرح گویه و شماره آن در پرسشنامه		
رد	0.000	124	7.53	0.64	0.945	3.14	125	۱- استمرار اجرای مصوبه موافق 801228 میلی بر حذف دوره‌های بلندمدت آموزشی با ارزش استخراجی	
رد	0.000	123	8.73	0.72	0.916	3.22	124	۲- استمرار اجرای مصوبه شورای عالی اداری میلی بر توقف دوره‌های بلند مدت رسمی مؤسسه	
رد	0.000	125	7.93	0.60	0.843	3.10	126	۳- واکنشی برخی از فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی مؤسسه به سایر مراکز علمی (الگای رفتای مؤسسه)	
رد	0.000	124	6.93	0.52	0.833	3.02	125	۴- مصوبات جدید سازمان مدیریت در حصوص برنامه آموزشی کارکنان و منطقی نبودن برخی از این برنامه‌ها	
رد	0.000	126	8.56	0.58	0.762	3.08	127	۵- تداخل در تصمیم‌گیری‌های مرتضط با آموزش بهبود مدیریت بین مؤسسه و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور	
رد	0.035	123	2.14	0.18	0.924	2.68	124	۶- نگرانی برخی از مستولان ارشد کشور در حصوص تکرار راهنمایی مجلد دوره‌های بلندمدت و ارائه مدارس مانند مرکز آموزش مدیریت دولتی سابق	
رد	0.000	127	9.69	0.67	0.785	3.17	128	۷- ابهامات موجود در مورد کوچکسازی شکل‌گذاری سازمان و مفهوم نبودن برخی از فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی مؤسسه در آینده	
ارزش آزمایش (Test Value) 2,50-									رد یا عدم رد

ارزش آزمایش (Test Value) 2.50									
رد نا عدم رد		شرح گویی و شماره آن در پرسشنامه							
فرضیه صفر (H_0)	فرضیه نمایندگی (H_1)	سطح معناداری (Sig)	درجه آزادی (df)	آماره (t)	تفاوت میانگین	الحراف معیار (S)	میانگین (μ)	تعداد (n)	
رد	8- تعلل دستگاه های اجرایی در اجراپذیری کردن یافته های تحقیقاتی مؤسسه	0.000	124	4.11	0.32	0.880	2.82	125	
رد	9- واپسگیری مؤسسه برای اتخاذ تصمیمات استراتژیک به نهادهای بالاتر	0.000	126	6.86	0.54	0.886	3.04	127	
رد	10- محلودیت مؤسسه در تعاملات های علمی، پژوهشی	0.000	124	8.26	0.57	0.774	3.07	125	
رد	11- تغییرات مدیریت مؤسسه بر پایه تغییرات سیاسی	0.000	125	8.98	0.72	0.902	3.22	126	

پس از مشخص شدن نقاط قوت، نقاط ضعف، فرصت‌ها و تهدیدهای محیطی، در گام بعدی برای تدوین محورهای استراتژی، نقاط قوت و نقاط ضعف در یک جدول و فرصت‌ها و تهدیدهای محیطی در جدول دیگر در کنار یکدیگر قرار داده شدند و با لحاظ کردن آنها در کنار یکدیگر، ماتریس SWOT تشکیل شد. در ضمن، متوسط نقاط قوت و متوسط نقاط ضعف و همین طور میانگین‌های کلی فرصت‌ها و تهدیدهای محیطی محاسبه شد.

جدول 7. میانگین فرصت‌ها و تهدیدهای محیطی پذیرفته شده مؤسسه

میانگین	ضعف‌ها	میانگین	قوه‌ها
3.53	1- بیانگیزگی کارکنان برای سخت کوشی و دقت پیشتر در محیط کار	3.39	1- نیروی انسانی تحصیلکرده
3.51	2- کاهش تدریجی نشاط و شادابی در محیط کار کارکنان	3.28	2- مسئولیت‌پذیر بودن کارکنان
3.49	3- مشارکت کم کارکنان در تصمیم‌گیری‌های امور مربوط به خود	3.22	3- به روز بودن تجهیزات و تکنولوژی اطلاع‌رسانی
3.44	4- تگریش منفی کارکنان نسبت به عملکرد برخی از مدیران	3.20	4- پرداخت مناسب مزایا
3.39	5- عدم تبیین رسالت و اهداف مؤسسه از سوی مدیریت عالی به کارکنان	3.20	5- دسترسی آنلاین به شبکه‌های ارتباطی (اینترنت و ایترانس)
3.34	6- نگرانی برخی کارکنان از آینده شغلیشان	3.17	6- تعهد بالای سازمانی کارکنان
3.30	7- ابهام کارکنان در مسیر ارتقای شغلیشان	3.12	7- تجربه کاری کارکنان (میانگین 12 سال)
3.29	8- تغییرات مکرر در برخی از پست‌های مدیریتی پس از ادغام	3.12	8- روحیه مشارکت‌پذیری در کارکنان
3.28	9- کاهش حجم کاری مؤسسه پس از ادغام نسبت به نیروی شاغل در آن	3.10	9- داشتن کارشناسان متخصص (TOT ، زبان و ICDL)
3.28	10- تأخیر در تصویب اساسنامه مؤسسه	3.09	10- با انگیزه بودن کارکنان
3.25	11- سطح پایین مشارکت کارکنان در تصمیم‌گیری امور مربوط به مؤسسه	3.06	11- در اختیار داشتن (PC) برای اکثریت قریب به افق کارکنان
3.24	12- کاهش کارآبی و عملکرد برخی از کارکنان	3.03	12- وجود فرصت‌های رشد برای ارتقای علمی کارکنان
3.21	13- اجرایی نشدن معیارهای انتخاب یا انتصاب مدیران	2.98	13- نطایق رشته تحصیلی کارکنان با پست‌های سازمانی محل خدمت
3.21	14- عدم تغییر در برخی از پست‌های کلیدی و مدیریتی مؤسسه	2.87	14- وجود فرصت‌های برابر برای ارتقای شغلی کارکنان
3.15	15- اجرای ناقص فرآیند ارزشیابی کارکنان	2.82	15- استقرار نمایندگی شرکت خدمات برای ارائه خدمات و پشتیبانی به موقع در ساختمان‌ها
3.12	16- کاهش آزادی عمل و استقلال کاری	2.82	16- وجود 44 نفر عضو هیأت علمی در رشته‌های مرتبط با اهداف مؤسسه

تدوین محورهای استراتژیکی توسعه.../ دکتر صاحب بدی، محمدحسین رهبریزاده

3.05	17- انگریزه نبودن خط مشیهای رفاهی و تغیری کارکنان	2.77	17- به کارگیری نتایج ارزشیابی عملکرد در ترقیات کارکنان
3.02	18- تعداد ساختمان های مؤسسه و دوری آنها از یکدیگر	2.72	18- به کارگیری مکانیسم های تشویق و تنبیه کارکنان
2.75	19- عادی شدن برخی از تخلفات اداری		
2.69	20- نارسانی سیستم پرسنلی در گزارش دهن و گزارش گیری به موقع		
2.28	21- ناراحتی برخی از کارکنان از اجرای شدن مقررات اداری		
2.27	22- میزان تأخیر یا تعجیل کارکنان		
	میانگین کل نقاط ضعف پرسنلی که در جهت مثبت محور افقی است برابر با: - 3/1390 - 3/0422		میانگین کل نقاط قوت که در جهت مثبت محور افقی است برابر با: - 3/1390 - 3/0422

$$X = S + W = 3/0422 - 3/1390 = -0/0968$$

عنوان	نهادهای	عنوان	فرصت‌ها
3.22	1- استمرار اجرای مصوبه شورای عالی اداری مبنی بر توقف دوره های بلند مدت رسمی مؤسسه	3.30	1- اجرای ماده 49 قانون برنامه چهارم توسعه اجتماعی - اقتصادی و تشکیل هیأت امنای مؤسسه
3.22	2- تغییرات مدیریت مؤسسه بر پایه تغییرات سیاسی	3.26	2- تقاضای مدیران و کارکنان دولت برای آموزش های شغلی و مدیریتی
3.17	3- ابهامات موجود در مورد کوچک سازی تشکیلات سازمان و میهم بودن برخی از فعالیت های آموزشی و پژوهشی مؤسسه در آینده	3.24	3- افزایش امکان دسترسی به اطلاعات علمی متنوع از طریق شبکه های اطلاع رسانی
3.14	4- استمرار اجرای مصوبه مورخ 801228 مبنی بر حذف دوره های بلند مدت آموزشی با ارزش استخدامی	3.21	4- امتیاز انحصاری مؤسسه در خصوص برگزاری آموزش های بهبود مدیریت مدیران ارشد کشور
3.10	5- واگذاری برخی از فعالیت های آموزشی و پژوهشی مؤسسه به سایر مرآکر علمی (افزایش رقبای مؤسسه)	3.15	5- حمایت ریاست سازمان مدیریت در توسعه آموزش های حرفه ای تخصصی
3.08	6- تداخل در تصمیم گیری های مرتبط با آموزش بهبود مدیریت بین مؤسسه و سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	3.10	6- توسعه پژوهش های اجتماعی - اقتصادی کشور در مؤسسه

تدوین محورهای استراتژیکی توسعه... / دکتر صاحب بدري، محمدحسين رهبریزاده

فرصت‌ها	متانگین	تهدید‌ها	متانگین	متانگین
7- ارتباط مؤسسه با مدیریت های آموزش و پژوهش استان ها و استادان و محققان دانشگاه ها و مراکز پژوهشی با مؤسسه به عنوان پژوهشگر	3.07	7- محدودیت مؤسسه در فعالیت های علمی- پژوهشی	3.08	7- ارتباط مؤسسه با مدیریت های آموزش و پژوهش استان ها و استادان و محققان دانشگاه ها و مراکز پژوهشی با مؤسسه به عنوان پژوهشگر
8- مستولیت طراحی و برنامه ریزی و اجرای تصمیمات استراتژیک به نهادهای بالاتر	3.04	8- وابستگی مؤسسه برای اتخاذ	3.07	8- مستولیت طراحی و برنامه ریزی و اجرای تصمیمات استراتژیک به نهادهای بالاتر
9- سیاست جدید ریاست سازمان مدیریت درخصوص اجرای طرح ها و پروژه های پژوهشی و نظارت علمی مؤسسه بر آنها	3.02	9- مصوبات جدید سازمان مدیریت درخصوص برنامه آموزشی کارکنان و منطقی نبودن برخی از این برنامه ها	3.06	9- سیاست جدید ریاست سازمان مدیریت درخصوص اجرای طرح ها و پروژه های پژوهشی و نظارت علمی مؤسسه بر آنها
10- توجه جدی دولت به ارتقای علمی مدارک تحقیقاتی - پژوهشی و حمایت از پژوهشگران	2.82	10- تعلل دستگاههای اجرایی در اجرایی کردن یافته های تحقیقاتی مؤسسه	2.98	10- توجه جدی دولت به ارتقای علمی مدارک تحقیقاتی - پژوهشی و حمایت از پژوهشگران
11- اختصاص اعتبارات تحقیقاتی کافی برای اجرای طرح های تحقیقاتی خاص سازمان مدیریت	2.68	11- نگرانی برخی از مستولان ارشد کشور درخصوص تکرار راه اندازی مجلد دوره های بلندمدت و ارائه مدارک مانند مرکز آموزش مدیریت دولتی سابق	2.98	11- اختصاص اعتبارات تحقیقاتی کافی برای اجرای طرح های تحقیقاتی خاص سازمان مدیریت
12- تدوین درسنامه های تخصصی برای دوره های پژوهشی			2.95	11- حمایت سازمان از فعالیت ها و گروه های پژوهشی
13- فرست مطالعاتی خارج از کشور برای اعضای هیأت علمی و کارشناسان آموزشی و پژوهشی مؤسسه			2.91	12- تدوین درسنامه های تخصصی برای دوره های پژوهشی
متانگین کل فرصت های به دست آمده در جهت مثبت محور عمودی برابر است با 3/0669		متانگین کل تهدید های محیطی به دست آمده در جهت مثبت محور عمودی برابر است با 3/0503		13- فرست مطالعاتی خارج از کشور برای اعضای هیأت علمی و کارشناسان آموزشی و پژوهشی مؤسسه
Y= O + T				
Y= 3/0669 – 3/0503= + 0/0166				

پرسش 1-2: استراتژی های SO در سیستم مدیریت منابع انسانی مؤسسه کدام است؟

استراتژی های SO از فصل مشترک نقاط قوت و فرصت های محیطی حاصل می شوند. یعنی، آن دسته از نقاط قوت لحاظ شده اند که نقاط قوت پرسنلی و در جامعه معنادار هستند.

در جدول 8 و 9 نقاط قوت پرسنل و فرصت های محیطی نشان داده شده است.

جدول 8. نقاط قوت قابل قبول کارکنان مؤسسه

نقطه قوت پرسنلی	کد
نیروی انسانی تحصیل کرده	S1
مسئولیت پذیر بودن	S2
به روز بودن تجهیزات و تکنولوژی	S3
تعهد بالای سازمانی کارکنان	S4
جوان بودن	S5
داشتن روحیه مشارکت پذیری	S6
داشتن تخصص در IT	S7
با انگیزه بودن	S8
تطابق رشته تحصیلی کارکنان با پست های آنان	S9
وجود 44 نفر هیأت علمی در رشته های مرتبط	S10
به کارگیری مکانیسم های تشویق و تنبیه کارکنان	S11
به کارگیری نتایج ارزشیابی عملکرد در ترقیات کارکنان	S12
وجود فرصت های برابر برای ارتقای شغلی کارکنان	S13

جدول 9. فرصت‌های محیطی قابل قبول کارکنان مؤسسه

فرصت‌های محیطی	کد
هیأت امنایی شدن مؤسسه	O1
تقاضای مدیران دولتی برای آموزش‌های بهبود مدیریت	O2
افراش امکان دسترسی به منابع علمی جهان	O3
داشتن امتیاز انحصاری آموزش‌های بهبود مدیریت	O4
تنظیم سیاست‌های جدید سازمان مدیریت در توسعه پژوهش و آموزش‌های حرفه‌ای	O5
واگذاری مسئولیت طراحی و برنامه‌ریزی و اجرا و نظارت بر اجرای پودمان‌ها	O6
واگذاری مسئولیت جدید مؤسسه مبنی بر نظارت بر اجرای طرح‌ها و پروژه‌ها	O7
توجه دولت به ارتقای علمی مدارک تحقیقاتی - پژوهشی	O8
اختصاص اعتبارات تحقیقاتی کافی برای اجرای طرح‌های تحقیقاتی خاص سازمان مدیریت	O9
حمایت سازمان از فعالیت‌ها و گروه‌های پژوهشی	O10
تدوین درسنامه‌های تخصصی برای دوره‌های بهبود مدیریت	O11

استراتژی‌های SO با توجه به فرصت‌های محیطی و توانمندی‌های بالقوه پرسنل به دست می‌آید. ضمن آنکه گروهی از استراتژی‌های SO که عملی باشند، لحاظ شده‌اند. این استراتژی‌ها را استراتژی‌های «تهاجمی» گویند. استراتژی‌های تهاجمی قابل قبول و عملی شدن در مؤسسه در جدول 10 آمده است.

جدول 10. استراتژی‌های SO سیستم مدیریت منابع انسانی مؤسسه

استراتژی پیشنهادی	گونه‌های وابسته	کد
- تاسیس واحد خدمات مشاوره‌ای برای آموزش و پژوهش دستگاه‌های دولتی - تاسیس خانه خبرگان در مؤسسه برای تصمیم‌سازی استراتژیکی در سطح ملی	S1,S2,S4,S7,S8,S10,S13,O1	ST1
- طراحی و توسعه دوره‌های جدید آموزش‌های بهبود مدیریت عالی کشور	S1,S2,S3,S4,S5,O1,O2,O4,O11	ST2

- طراحی نظام نظارت و ارزیابی طرح‌ها و پروژه‌های پژوهش‌های ملی - طراحی نظام نظارت و ارزیابی عملکرد دوره‌های آموزش‌های بهبود مدیریت	S1,S2,S3,S4,S5,S6,S9,S11,O1 O5,O6,O7	ST3
- طراحی و اجرای دوره‌های دکترای حرفه‌ای تخصصی و بورسیه نمودن در صلبی از کارشناسان خبره مؤسسه به منظور تربیت و تکمیل کادر علمی مؤسسه - طراحی و اجرای برخی از پروژه‌های پژوهش توسط کارکنان تخصصی مؤسسه - استفاده از کارشناسان خبره مؤسسه در گروه‌های پژوهشی مؤسسه	S1,S2,S4,S5,S6,S8,O1,O2 ,O3,O4,O5,O8,O9,O10	ST4

پرسش 2- استراتژی‌های ST سیستم مدیریت منابع انسانی مؤسسه کدام است؟
استراتژی‌های ST از فصل مشترک نقاط قوت پرستنی با تهدیدهای محیطی به دست می‌آیند. در جدول 1، تهدیدهای محیطی و قابل قبول مؤسسه آورده شده است:

جدول 1. تهدیدهای قابل قبول کارکنان مؤسسه

تهدیدهای محیطی	کد
توقف دوره‌های آموزشی بلندمدت رسمی	T1
سیاسی بودن تغییرات مؤسسه	T2
کوچک سازی تشکیلات سازمان مدیریت و میهم بودن فعالیت‌های مؤسسه	T3
حذف دوره‌های آموزشی بلندمدت با ارزش استخدامی	T4
واگذاری برخی از فعالیت‌های مؤسسه به بخش خصوصی	T5
تداخل در تصمیم گیری های مربوط به مؤسسه با معاونت‌های دیگر سازمان مدیریت	T6
محرومیت مؤسسه در فعالیت‌های علمی - پژوهشی	T7
وابستگی مؤسسه به نهادهای بالاتر برای اتخاذ تصمیمات استراتژیک	T8
تصویبات سازمان در محدود کردن آموزش کارکنان	T9
نگرانی برخی از مسئولان ارشد در راه اندازی مجدد دوره‌های بلندمدت	T10

تدوین محورهای استراتژیکی توسعه... / دکتر صاحب بدرا، محمدحسین رهبریزاده

استراتژی های ST به کارگیری نقاط قوت برای دوری از تهدیدهای است و استراتژی "تنوع" نامیده شده است. استراتژی های تنوع (ST) در جدول 12 نشان داده شده اند.

جدول 12. استراتژی های ST سیستم مدیریت منابع انسانی مؤسسه

کد	گونه های را بسته	استراتژی های پیشنهادی
ST5	S1,S2,S3,S4,S5,S6,S7,S8, S13,T1,T2,T3,T4	- تاسیس تعاضی خدماتی و مشاوره ای برای کارکنان و حمایت مؤسسه به منظور ایجاد انگیزه و استفاده از توانمندی های آنان در اجرای دوره های آموزشی و مشاوره در اجرای پژوهشی
ST6	S1,S2,S3,S6,S7,S8,S9,S10 T5,T7	- طراحی و توسعه سیستم آموزش های مجازی برای مدیران و کارکنان پیش دولتی - سازماندهی دوباره پست های کارشناسی مؤسسه در جهت مشاوره و خدمات آموزشی و پژوهشی و سرویس دهی به دستگاه های دولتی
ST7	S1,S2,S3,S4,S5,S7,S8,T8,T9	- اجرای نظام پیشنهادهای مؤسسه و استفاده بیشتر کارکنان در امور تصمیم سازی و گاهی تصمیم گیری
ST8	S1,S2,S3,S4,S5,S6,S7,S8,S9 S10,S12,T6	- واگذاری آموزش های بهبود مدیریت به مؤسسه و واگذاری بقیه آموزش ها به معاونت منابع انسانی سازمان مدیریت و برنامه ریزی

پرسش 3-2: استراتژی های WO سیستم مدیریت منابع انسانی مؤسسه کدام است؟

استراتژی های WO فصل مشترک فرصت های محیطی و نقاط ضعف پرستنی است آنها را استراتژی های "تغییر جهت" می نامند. استراتژی های تغییر جهت، چیرگی بر نقاط ضعف با استفاده از فرصت های محیطی است. جدول 13، ضعف های پرستنی مؤسسه را نشان می دهد که حداقل میانگین آنها 3 شده است.

جدول 13. نقاط ضعف کارکنان مؤسسه

نقطه ضعف	کد
بی انگیزگی برای سخت کوشی	W1
کاهش نشاط و شادابی	W2
نگرش منفی نسبت به عملکرد مدیریتها	W4
نگرانی از آینده شغلی	W5
کاهش کارآیی و عملکرد	W6
کاهش آزادی و استقلال کاری	W7

با توجه به موارد مطرح شده، استراتژی های WO برای سیستم مدیریت منابع انسانی مؤسسه به شرح جدول 14 پیشنهاد می شود.

جدول 14. استراتژی های WO سیستم مدیریت منابع انسانی مؤسسه

استراتژی های پیشنهادی	گونه های واپسی	کد
- طراحی سیستم انگیزشی مناسب برای ارتقای علمی و مادی پرسنل - طراحی و تدوین آیین نامه افزایش فوق العاده های ویژه مثل ارزندگی، جذب و غیره برای ایجاد انگیزه	W1,W2,W5,O1	ST9
- تدوین دستور العمل ارتقای پست مدیریتی و رعایت آن در انتخاب و انتصاب پست های کلیدی	W5,W4,O1	ST10
- اجرای طرح سیستم پیشنهادها در تصمیم گیری های مؤسسه برای ایجاد همکاری بیشتر و شادابی در پرسنل	W1,W2,W3,W7,O1	ST11
- اعزام تدریجی کارشناسان و اعضای هیأت علمی مؤسسه برای فرصت های تحصیلی به منظور کسب توانمندی های بیشتر در اجرای آموزش های ویژه مدیران - برگزاری سمینار های مشترک با مؤسسات پژوهشی سایر کشورها به منظور ایجاد انگیزه در پرسنل به ویژه هیأت علمی برای ارائه مقاله	W4,W5,O2,O3,O4 O8,O9	ST12
- طراحی و اجرای دوره های ویژه به صورت کارگاه در محیط های مناسب برای مدیران عالی کشور - طراحی بانک های اطلاعاتی ویژه (مدیران، پژوهشگران استادان و ...) و سازماندهی آن در بخش دولت		

ادامه جدول 14. استراتژی‌های WO سیستم مدیریت منابع انسانی مؤسسه

کد	گونه‌های وابسته	استراتژی‌های پیشنهادی
ST13	W4,W3,W1,W6,O6,O7 O10,O11	- طراحی پروژه‌های پژوهشی در سطح کلان و استفاده از پرسنل مؤسسه در پشتیبانی و مشاوره در اجرای این قبیل پروژه‌ها - تاسیس یک واحد ویژه از متخصصان مؤسسه برای طراحی و اجرای دائمی کارگاه پژوهشی و آموزشی برای محققان و پژوهشگران و مدرسان بهبود مدیریت
ST14	O1,O3,O5,O7,W7,W6	- طراحی و اجرای سیستم خانه نخبگان و فراهم کردن شرایط هم اندیشی نخبگان و کارشناسان برای حل مسائل و مشکلات بخش دولت

پرسش 4-2: استراتژی‌های WT سیستم مدیریت منابع انسانی مؤسسه کدام است؟

استراتژی‌های WT از فصل مشترک نقاط ضعف پرسنلی با تهدیدهای محیطی به دست می‌آید. این استراتژی‌ها تدافعی نامیده می‌شوند و بدترین شرایط برای سیستم مدیریت منابع انسانی مؤسسه خواهند بود و در واقع برای حلول گیری از فروپاشی مؤسسه ارائه می‌شوند. در جدول 15، استراتژی‌های مذکور نشان داده شده است.

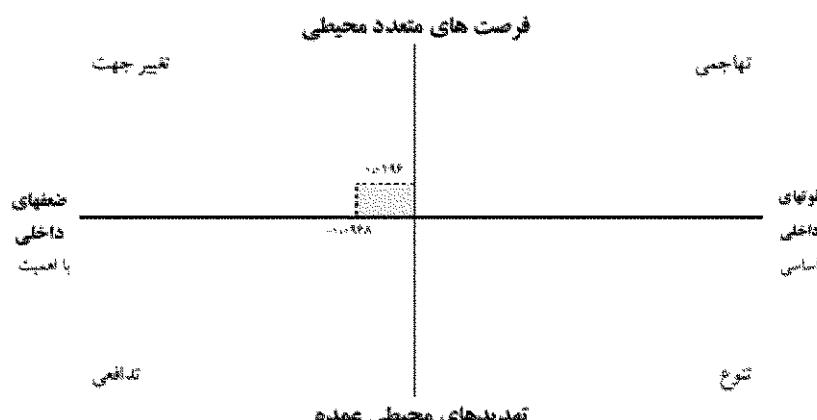
جدول 15. استراتژی‌های WT سیستم مدیریت منابع انسانی مؤسسه

کد	گونه‌های وابسته	استراتژی‌های پیشنهادی
ST15	T1,T2,T5,T7,T8,T9,W5	انتقال هیأت علمی مؤسسه به مؤسسات و دانشگاه‌های زیر نظر وزارت علوم
ST16	T1,T3,T4,T5,T7,T9,W1	محدود کردن فعالیت‌های آموزشی مؤسسه و محور قراردادن امور پژوهشی
ST17	T6,W1,W5	ادغام فعالیت‌های معاونت توسعه منابع انسانی سازمان مدیریت با معاونت آموزش مؤسسه و مرکز نمودن کادر آموزشی در آن
ST18	T1,T3,T5,T6,T7,T10,W1,W2	انتقال نیروی انسانی متخصص به واحدهای مربوط سازمان مدیریت و تعديل نیروی انسانی
ST19	T1,T5,T7,W2,W6	برنامه‌ریزی در جهت افزایش کیفیت کار پرسنل در آینده

از برآیند نقاط قوت و ضعف پرسنلی (داخلی) با فرصت‌ها و تهدیدهای محیطی، بردار ماتریس ارزیابی موقعیت استراتژی برای سیستم مدیریت منابع انسانی مؤسسه در خانه «محافظه کارانه» قرار می‌گیرد که استراتژی تغییر جهت است. نمودار ۳، این موقعیت را نشان می‌دهد که نتیجه پژوهش حاضر است. در نمودار مذکور، صفحه محورهای مختصات که از محورهای قوت‌ها و ضعف‌های درونی (محور افقی) و فرصت‌ها و تهدیدهای خارجی (محور عمودی) به دست آمده، برآیند نقاط قوت و ضعف برابر با ($X=S+W=3/0422-3/1390=-0/0968$) و ($Y=O+T=3/0669-3/0503=0/0166$) برآیند فرصت‌ها و تهدیدهای محیطی برابر با است. مختصات نقطه در ربع سوم قرار می‌گیرد که در منطقه استراتژی‌های «محافظه کارانه» یا تغییر جهت است. به عبارت دیگر، استراتژی‌های مناسب برای سیستم مدیریت منابع انسانی مؤسسه در وضعیت موجود، همان استراتژی‌های WO هستند که در جدول ۱۴ آمده است. بدین ترتیب، مؤسسه باید شایستگی‌های اصولی پرسنلی خود را حفظ کند و خود را در معرض خطرهای بزرگ قرار ندها. اغلب استراتژی‌های محافظه کارانه شامل رسوخ در صنعت آموزشی و پژوهشی توسعه صنعت آموزش و پژوهش، توسعه محصول و تنوع در آنها می‌شود.

$$X=S+W = -0/0968$$

$$Y=O+T=0/0196$$



نمودار ۳. ارزیابی موقعیت استراتژیک جامعه آماری

نتیجه‌گیری

استراتژی‌های مناسب برای سیستم مدیریت منابع انسانی مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی در وضعیت موجود، استراتژی‌های تغییر جهت است. براساس یافته‌های حاصل از پژوهش حاضر، مهم‌ترین این استراتژی‌ها عبارت اند از: طراحی سیستم انگیزشی مناسب برای ارتقای علمی و رفاهی کارکنان؛ تدوین دستورالعمل ارتقای پست مدیریتی و رعایت آن در انتخاب و انتصاب پست‌های کلیدی مؤسسه؛ اجرای سیستم پیشنهادها در تصمیم‌گیری‌های مؤسسه به منظور ایجاد همکاری بیشتر و ایجاد شادابی در کارکنان؛ اعزام تدریجی کارشناسان و اعضای هیئت علمی مؤسسه برای فرصت‌های تحصیلی به منظور کسب توانمندی‌های بیشتر در اجرای آموزش‌های ویژه مدیران؛ برگزاری سمینارهای مشترک با مؤسسات پژوهشی سایر کشورها به منظور ایجاد انگیزه بیشتر در هیأت علمی برای دادن مقاله؛ طراحی و اجرای دوره‌های آموزشی ویژه به صورت کارگاه در محیط‌های مناسب برای مدیران عالی کشور؛ طراحی پروژه‌های پژوهشی و آموزشی در سطح کلان و استفاده از پرسنل مؤسسه برای پشتیبانی و مشاوره در اجرای این قبیل پروژه‌ها؛ تاسیس یک واحد ویژه از متخصصان مؤسسه به منظور طراحی و اجرای دائمی کارگاه پژوهشی و آموزشی برای محققان و پژوهشگران و مدرسان بهبود مدیریت؛ طراحی و اجرای سیستم خانه نخبگان و فراهم کردن شرایط هماندیشی نخبگان و کارشناسان برای حل مسائل و مشکلات بخش دولت؛ و طراحی و تدوین آیین‌نامه افزایش فوق العاده‌های ویژه برای ایجاد انگیزه بیشتر کارکنان در امور پژوهشی.

منابع

- آرمسترانگ، مایکل. (1381). مدیریت استراتژیک منابع انسانی (راهنمای عمل)، ترجمه سید محمد اعرابی و داود ایزدی، چاپ اول، تهران: دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
احمدی، حسین. (1377). برنامه‌ریزی استراتژیک و کاربرد آن ، چاپ اول، تهران: انتشارات سایه‌نما.

تدوین محورهای استراتژیکی توسعه... / دکتر صاحب بدرا، محمدحسین رهبریزاده

- آنسف، ایگور، اچ. ومک دانل، ادوارد جی. (1375). استقرار مدیریت استراتژیک ، ترجمه عبد‌الله زندی، تهران: سمت.
- بامبرگر، پیترومشولم، کن . (1381). استراتژی منابع انسانی (تدوین، اجرا و آثار)، ترجمه علی پارساییان و سید محمد اعرابی، چاپ اول، تهران: دفتر پژوهش‌های فرهنگی، پیرس و رابینسون. (1375). برنامه‌ریزی و مدیریت استراتژیک ، ترجمه سهراب خلیلی شورینی، تهران: یادواره کتاب.
- دیوید، فرد آر. (1381). مدیریت استراتژیک. ترجمه علی پارساییان و سید محمد اعرابی، چاپ سوم، تهران: دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
- شیخ ابوسعیدی، عباس. (1382). برنامه‌ریزی استراتژیک و کاربرد آن در مدیریت ، چاپ اول، تهران: انتشارات ارکان.

شماره ۶۷، بهار ۱۳۸۷

میراث و توسعه
فناوری

Management & Development