

«مدیریت بهره وری»

سال دهم - شماره چهل - بهار 1396

ص ص: 286 - 259

تاریخ دریافت: 95/03/02

تاریخ پذیرش: 95/09/02

نظام مطلوب مدیریت استعداداد در سازمانها، زیر سیستم ها و الزامات پیاده سازی

نازیلا عاکفیان^۱

دکتر محمد مهدی رشیدی^۲

چکیده

یکی از مباحث نوین در مباحث مدیریت منابع انسانی سرمایه فکری است. سرمایه فکری شامل سرمایه‌های انسانی، ساختاری و رابطه‌ای است و سرمایه انسانی مهمترین بخش آن است. در میان اجزای سرمایه انسانی، استعدادهای هر سازمان از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است، این دارایی نامشهود در تعیین ارزش سازمان‌ها در عرصه بین المللی، نقش کلیدی و حساسی را ایفا می‌کند. در این مقاله نظام مطلوب برای مدیریت استعدادها وزیر سیستم‌ها و الزامات پیاده سازی آن طراحی و پیشنهاد شده است. در پاسخ به سوال اول مقاله (نظام مطلوب برای مدیریت استعدادها و زیر سیستم‌های آن)، با استفاده از مباحث نظری و نتایج جلسات گروه کانونی طرحی پیشنهاد شده و ضمن آن دو سیستم توسعه و نگهداشت با شش زیر سیستم مرتبط پیش بینی شده است. در پاسخ به سوال دوم نیز به الزامات پیاده سازی این نظام پرداخته شده و به جای تأکید صرف بر جذب مدیریت استعدادها و سپس رهاسازی آنها، شناسایی این سرمایه در درون سازمان‌ها و راهکارهای نگهداشت و توسعه آنها محور قرار گرفته است.

واژه‌های کلیدی: سرمایه فکری؛ نظام مدیریت استعدادها؛ توسعه و نگهداشت؛ الزامات پیاده سازی؛ سازمانهای کشور.

1. دانشجوی دکتری آینده پژوهی پژوهشگاه شاخص پژوه (نویسنده مسؤول) na_akefian52@yahoo.com

2. استادیار پایه 24 مؤسسه مطالعات بین المللی انرژی، قائم مقام سردبیر فصلنامه مدیریت و منابع انسانی در صنعت نفت rashidi@iies.net

مقدمه

امروزه برای سازمان‌های پیشرو یک پارادایم اهمیت محوری دارد: سرمایه انسانی. مدیریت استعدادها¹ می‌تواند دانش سرمایه انسانی را به ارزش بازار تبدیل کند و این امر را از طریق تبدیل شدن به دو سرمایه دیگر (مشتری و ساختار) انجام پذیر سازد. بر این اساس؛ چالشی که امروزه سازمان‌ها با آن مواجه اند تعالی و نگهداشت استعدادها است (Bontis, 2006)؛ سرمایه‌ای که ثروت ملی هر سرزمینی به شمار می‌آید و حضور موثر آن، سرعت توسعه را افزایش داده و زمان آن را بسیار کاهش می‌دهد.

مسئله مهاجرت نخبگان از کشور، در اوخر دهه 1370 مطرح گردید. یکی از خط مشی‌ها، مصوبه هیات وزیران در سال 1381 به منظور جذب و استخدام نخبگان (مدیریت استعدادها) در دستگاه‌های اجرایی کشور بوده و به دنبال ان سازمان‌ها نیز اقداماتی را برای جذب استعدادها به عمل آورده‌اند، اما آمار رسمی اعلام شده از سوی بنیاد ملی نخبگان در سال 92 نشان می‌دهد که نزدیک به 30 درصد آنها در فاصله سال‌های 86-82 از کشور خارج شده‌اند. این آماری است که مسؤولان وزارت علوم دولت قبلی اعلام کرده‌اند. این در حالی است که بخش عمده مهاجرت آنها بعد از سال‌های 86 و در دور دوم وزارت علوم دولت دهم صورت گرفته است. از طرف دیگر بخشی از آمار خروج نخبگان، مربوط به فارغ التحصیلان دانشگاهی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتریست که در آمارهای بنیاد ملی نخبگان و مسؤولان وزارت علوم جایی ندارد. همچنین بر اساس آمار مجلس در سال 1389، 60 هزار نفر از ایرانیانی که در این سال مهاجرت کرده‌اند در زمرة مهاجران نخبه دسته بندی می‌شوند. همچنین صندوق بین المللی پول در گزارش سال 2009 خود اعلام کرد ایران به لحاظ مهاجرت نخبگان، در میان 91 کشور در حال توسعه یا توسعه نیافته جهان، مقام نخست را دارد. از سوی دیگر، در سطح ملی، طی 3 برنامه پنج ساله اخیر و با توسعهٔ فعالیت‌ها و ایجاد شرکتها در بخش خصوصی، نیاز به مدیریت استعدادها تشدید شده است. همزمان کاهش سرمایه‌گذاری "برای توسعه و نگهداشت" در این سرمایه اگرچه باعث افزایش سود کوتاه مدت شده، اما تهدیدی برای سودآوری سازمان در بلندمدت بوده است (عبداللهی و قاسمی، 1391).

سؤالات تحقیق

1. سیستم مطلوب برای مدیریت استعدادها و زیر سیستم های آن کدام است؟
2. الزامات پیاده سازی این سیستم کدامند؟

مدیریت استعدادها، الزام کلیدی سازمان هاست. در مباحث سازمانی نوین، برای اولین بار، مکنزی در گزارش خود واژه "جنگ برای استعدادها"¹ را به کار برد. طبق این گزارش سازمان های امروزی دیگر به دنبال استخدام نیرو نیستند بلکه در پی جذب استعدادها می باشند؛ امری که از آن با عنوان نبرد استعدادها یا جنگ برای به دست آوردن استعدادها یاد می شود. امروزه شرایط کاملاً متتحول و حاکم بر سازمان ها، افزایش رقابت و لزوم اثربخشی آن در چنین شرایطی، نیاز آنها را به نسلی ارزشمند از کارکنان آشکار می سازد، نسلی که از آنها به عنوان سربازان سازمانی یاد می شود. بی تردید این کارکنان وجه ممیز سازمان های اثر بخش می باشند. در سال های گذشته تعداد قابل توجهی از استعدادها کشور را ترک کرده اند، لذا بدلاً لیل زیر، نظام مطلوب برای مدیریت استعدادهای سازمانها، زیر سیستم ها و الزامات پیاده سازی آن اهمیت مضاعفی می یابد:

- 1- در حال حاضر همه سازمان ها به این مسئله مبتلا هستند و علاوه بر مدیران، تعداد زیادی از واحدهای سازمانی مانند سامانه جامع منابع انسانی، امور کارکنان، تامین منابع انسانی، برنامه ریزی نیروی انسانی و... را در بر گرفته است. این امر بیانگر گستره مساله است.

- 2- طراحی یک نظام مطلوب می تواند چشم انداز در حوزه استعدادها را روشن سازد و نقشه راهی برای مدیریت "توسعه و نگهداری" این سرمایه باشد.

- 3- عدم توانایی در توسعه و نگهداری استعدادها، هزینه های مختلفی اعم از مالی یا روانی یا اجتماعی به همراه داشته که در صورت پرداختن به آن افزایش خواهد یافت.
- 4- لزوم توسعه توانمندی استعدادها در راستای راهبردهای کلان سازمان ها از یک طرف و افزایش توانمندی در به کارگیری کارآتر استعدادها از طرف دیگریک الزام فوری است .

۵- این قبیل نظامهای طراحی شده به رشد آگاهی‌ها و نوآوری علمی در این حوزه^۱ نیز کمک خواهند کرد و نگاهی به چگونگی کاربرد آن دانش و تجربه در داخل کشور خواهد داشت.

تعريف استعدادها: برای تعريف استعدادها باید این سؤالات مدنظر قرار گیرند:
سازمان برای توسعه باید بر روی چه افرادی سرمایه گذاری کند؟ افراد چگونه باید سازماندهی شوند؟ چگونه باید برنامه ریزی کرد و طرح اصلی سازمان برای توسعه چگونه طراحی می‌شود؟ چه کسانی می‌توانند به صورت فعال و آینده ساز به پیشبرد اهداف سازمان کمک کنند و چگونه می‌توان آنها را شناسایی کرد؟ چگونه می‌توان مخزن ذخیره استعداد^۲ داشت و حداکثر استفاده را از آن برد؟ راهکارهای تعالی و نگهداشت استعدادها کدامند و چگونه می‌توان این افراد را در رشد و توسعه سایر کارکنان سازمان به کار گرفت؟ آیا استعدادها معادل ارزش خود بازدهی دارند؟ ارتقای کارایی این سرمایه چگونه ممکن است؟

هم در سطح ملی و هم بین المللی تفاسیر مختلف از استعدادها وجود دارد. افراد با استعداد در کشور به عنوانی مختلفی مورد خطاب واقع شده اند، برخی وزارتاخانه‌ها از کلمه "ممتأز" و برخی دیگر از "نخبه" یا "نیروی شایسته و اصلاح" استفاده کرده اند، بنیاد ملی نخبگان آنها را در اساسنامه خود "استعداد برتر" می‌نامند، آینه نامه المپیادها آنان را "استعدادهای درخشان" نام می‌دهد و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری آنان را "نیروی انسانی نخبه و استعداد برتر" می‌داند. در بحث‌های نظری نیز مدیریت استعدادها، گاهی معادل واژه‌های دیگری از قبیل مدیریت جانشین پروری، مدیریت و برنامه ریزی منابع انسانی، راهبرد استعدادها، شناسایی و پرورش استعدادها، جانشین پروری، مدیریت آینده، مدیریت سایه، مدیریت استعدادهای درخشان یا برتر و... مطرح می‌شود که فرق‌هایی با هم دارند.

در سطح جهانی نیز تعابیر مختلفی چون: سرآمد^۳، کارکنان دانشی^۴، نخبگان^۱، ممتازین^۲، تیز هوشان^۳، استعداد برتر^۴، توانایی بالا^۵، استعداد توسعه یافته^۶، و... برای

1. Knowledge for Knowledge

2. Talent Pool

3. Superkeeper

4. Knowledge Workers

این افراد به کار گرفته شده است، ولی تاکنون تعریف واحد و کلی از واژه " استعدادها" ارائه نشده و دیدگاه های متفاوتی نسبت به آن وجود دارد. یک نظرسنجی انجام شده توسط شرکت مشاوره تاورز پرین نشان می دهد که هیچ یک از 32 شرکت مورد بررسی تعریف مشابهی با یکدیگر در زمینه استعداد نداشته اند نوع تعاریف به استراتژی سازمان، نوع شرکت، محیط رقابتی آن و عوامل دیگر بستگی داشته است(CIPD, 2006). این شرکت اتخاذ رویکرد اقتضایی را در تعریف استعداد توصیه می کند.

مقایسه مدیریت استعدادها با نظام موجود منابع انسانی: مدیریت استعدادها با نظام موجود منابع انسانی (ستنی) متفاوت است، اگرچه شباهت هایی نیز دارد. هر دو، قرار دادن افراد مناسب در نقش های مناسب را ابزار مهمی برای یک پارچه کردن فعالیت های کارکنان و اهداف سازمان مثل توسعه فردی می دانند (لوئیس و هکمن) (2006). هر دو وظیفه دارند کارکنان را جذب، انتخاب، توسعه و نگهداری کنند. بسیاری از اصول و عملکردهای مدیریت استعدادها هم معنای اجزای مختلف مدیریت منابع انسانی(مثل استخدام، انتخاب، جبران خدمات، مدیریت عملکرد، توسعه و برنامه ریزی جانشینی) است (هوگر و روگر، 2008).

تفاوت مدیریت استعدادها با نظام موجود منابع انسانی، نگاه ویژه مدیریت استعدادها به توسعه و نگهداشت این سرمایه است. مدیریت سرمایه انسانی برتر، مدیریت استراتژیک جریان استعداد در یک سازمان است. هدف و مقصود آن تضمین عرضه مطلوبی از استعدادها به منظور انطباق افراد مناسب با مشاغل مناسب در زمان مناسب بر مبنای اهداف استراتژیک سازمان است.

طراحی مدل مناسب برای مدیریت استعدادها: هر سیستم استعدادها بر مبنای یک مدل فکری استوار است. مثلا در آمریکا، مؤسسات مختلف از مدل هایی مانند تعریف سه

-
- 1.Elites
 - 2.The Best
 - 3.Gifted
 - 4.High Talent
 - 5.High Ability
 - 6.Development Talent

حلقه ای رنزوی¹ استفاده می کند. جدول زیر، برخی از مدل های حوزه مدیریت استعدادها را نشان می دهد:

جدول شماره 1 - برخی از مدل های مدیریت استعدادها

نظریه پرداز	سال	مدل و اجزاء آن
Schweyer	2004	این مدل شامل ابعاد جذب، استخدام، نگهداشت، توسعه و بازگماری است که باید با اهداف و راهبردهای سازمان هماهنگ و برای موفقیت خود بر اینراهی مانند رهبری، ارزیابی دقیق، انگیزش تکیه نماید.
Davis	2007	مدل جذب استعدادها، توسعه، مدیریت، رشد و نگهداشت و پاداش استعدادها می شود.
Smilansky	2006	مدیریت استعدادها یکی از خرد نظامهایی است که در قالب فعالیتهای جاری مدیریت منابع انسانی انجام و از خدمات هر کدام از آنها در راستای تعامل اثربخش با استعدادها استفاده مینماید.
Sears	2003	این مدل شامل جریان استعدادها (فرآیندهای مورد نیاز برای جذب؛ نگهداشت، توسعه و ارتقا) و الزام ها (فرآیند یادگیری، مدیریت عملکرد و نظام پاداش و بهبود عملکرد کارکنان) است.
Cheese et al.	2008	شناسایی نیاز سازمان به استعدادها، شناسایی منابع آن، توسعه پتانسیل و به کارگماری آنها بر محور تنظیم رابطه مدیریت استعدادها با اهداف کلان سازمان و ارزیابی مستمر آنها.
Rothwell	2010	با طراحی این مدل، ابعاد مختلفی که مدیران در مدیریت استعدادها باید مد نظر قرار دهند را تبیین می نماید.
Blanchard	2007	برایستنگی ها و ارزشها اصلی سازمان تمرکز دارد که از طریق فرایند ادامه دار شامل استراتژی، اجرا و پیاده سازی و ارزیابی به هم متصلند.
Smith.Wellins .Roger	2006	از شناسایی پتانسیل های موجود ارزیابی میزان آمادگی آنها، انتخاب و به کارگیری استعدادها و در نهایت تأیید بر عملکرد آنها تشکیل و پس از تعبیین استعدادها، وارد مرحله مدیریت استعدادها می شود.
Silzer & Dowell	2010	باید بر مبنای ارزیابی و سنجش مستمر انجام شود و ابعاد اصلی آن عبارتند از: تقویت راهبرد مدیریت، جذب، ارزیابی، ممیزی، طراحی برنامه عملیاتی، توسعه و به کارگماری و نگهداشت آنها.
Armstrong	2009	در مدل خود تلاش نموده است تا ابعاد اصلی یک نظام مدیریت استعدادها و ارتباطات بین اجزای اصلی آن را به تصویر بکشد.
Harison	2003	مدل با رویکردی سیستماتیک در سه سطح فردی، گروهی و سازمانی به منظور بهبود وضیعت و حذف مشکلات عملکردی ارائه

شده است.			
با الهام از نظریات پورتر طراحی شده است. در این مدل استعدادها شناسائی و تقسیم بندی شده و توسعه داده می شوند. مرحله بعد انتخاب، استخدام، مدیریت عملکرد و جبران خدمات است.	2006	Lewis & Heckman	
مدلی که برای صنعت real state طراحی شده شامل ۵ عامل می باشد: جذب کردن، انتخاب، درگیر کردن، توسعه دادن و نگهداری از استعدادها. مرکز این مدل شایستگی و ارزش اصلی سازمان است.	2009	Phillips and Roper.	
به ساختارهای مدیریت استعدادهای سطح جهانی شامل برنامه ریزی برای موقوفیت، توسعه مدیریت و مدیریت این سرمایه توجه دارد.	2010	McDaniel et al.	
مدل پلکانی توسعه منابع انسانی: این مدل نوعی مسیریاب برای اجرای استانداردهای مرتبط با 20 حوزه مدیریت منابع انسانی است. به هر لایه تکاملی = این مدل، حوزه فرایند می گویند.	2006	Carnegel Melon Uni. & Software Engeering	
شایستگی مدیر درگرو افزایش نقش او در مدیریت است. مؤلفه های شایستگی در شش گروه دانش حرفه ای، مهارت ها، و پیشگاهی های شخصیتی، نگرش و بیش، اعتبار حرفه ای و عمومی قرار دارند.	2004	Pall Sandwich Dubois& Rothwell	
مدل شایستگی در مدیریت سرمایه انسانی: به مدیریت منابع انسانی مبتنی بر شایستگی به طور خلاصه CBHRM می گویند.	2002	Comperform	
چهار زیرسیستم مدیریت عملکرد، استخدام و انتخاب، توسعه و طبقه بندی و پرداخت را مشابه مدل پیلیوم اپترنشال می آورند.	2004	Fridenberg et al.	
علاوه بر چهار زیر سیستم فرد برگ، زیر سیستم مسیر پیشرفت شغلی را نیز به مدیریت استعدادها می افزاید.	1997	Kerartz	
آنها این مدل را که ابتدا اسکوکاپر (2003) ارائه کرده شامل برنامه ریزی منابع انسانی؛ انتخاب و استخدام؛ آموزش؛ ارزیابی و مدیریت عملکرد؛ تعیین و توزیع پاداش کارکنان، توسعه و رشد می دانند	2004	Dubois & Rothwell	
این مدل ویژه صنعت نفت طراحی و در آن استراتژی هایی که در شرکت های نفت و گاز برای مواجهه با مدیریت استعدادها به کار گرفته شده با توجه به درصد اولویت پاسخ دهنده کار ارائه شده است.	2007	Wyman	
یک مدل نظری مفید نسبتاً جامع است و فرایندهای : شناسایی پستهای اصلی، توسعه منبعی از استعدادها، ایجاد یک ساختار منابع انسانی جدا شده و ستاده ها را در بر می گیرد .	2009	Collings and Mellahi	

بیشتر سازمان ها امروزه بنا به دلائلی از قبیل؛ "کاهش استعدادهای در دسترس، جایگاه ضعیف برای نگهداری از استعدادها و استراتژی های منابع انسانی ضعیف مثل جبران خدمات و مزايا،" با بحران استعدادها مواجه هستند (فیلیپز و روپر، 2009). در یک بررسی که بر روی 150 شرکت از روی لیست "فورچون 500" انجام شد، شرکت ها

نشان داد که در میزان خروج از خدمت (ریش) سالیانه در این حوزه 33 درصد است. بر اساس تحقیقی که در سال 2006 در انگلستان انجام شد مشخص گردید که 51 درصد سازمان‌ها به گونه‌ای درگیر اقدامات مربوط به مدیریت استعدادها بوده‌اند. مطالعه شرکت مکنزی که در سال 2000 انجام شد نشان داد 70 تا 80 درصد مشاغل در دنیای توسعه یافته مستلزم به کار گیری مهارت‌های فکری بوده است و از مطالعه سال 2007 این نتیجه به دست آمد که 75 درصد از مدیران معتقدند که مدیریت استعدادها یکی از سه محرک رشد سازمان‌ها در سه تا پنج سال آینده به شمارمی‌آید (اوی، 2010). همچنین در مطالعه‌ای که شرکت الیور ویمن در سال 2007 در شرکت‌های نفتی انجام داد دریافت که موضوع مدیریت استعدادها اولویت اول 70 درصد از آنها در سال‌های آینده خواهد بود (باب اور، 2007). در این زمینه به دلیل رقابت شدید و کمبود کارکنان با توانایی و مهارت بالا، یافتن و نگهداشتن استعدادها از اولویت‌های اصلی سازمان‌های امروزی است (باتنگار، 2007). تحقیقات اخیر از 40 شرکت جهانی نشان داده که همه آنها با مشکل عدم استفاده از استراتژی مدیریت استعدادها مواجه‌اند و نتیجه آن کمبود نیروهای مستعد برای پر کردن پست‌های استراتژیک سازمانی بوده که به طور قابل توجهی توانایی آنها را در رشد شرکت محدود مسدود ساخته است (کولینگر و ملاحی، 2007 و رایدی، 2009). در پژوهشی دیگر که توسط مؤسسه فناوری مدیریت مکنزی انجام شد، سه چهارم مدیران ارشد اجرائی مورد مطالعه اظهار داشتند که برای تکمیل کادر هیأت مدیره سازمان‌شان از میان استعدادها با مشکل جدی مواجهند. اخیراً مطالعه‌ای بر روی بیش از 600 سازمان در سطح جهان انجام گرفته و بررسی‌ها نشان داد که در 19 شرکت از 20 شرکت برتر یعنی در 95 درصد موارد، رهبران مسؤول توسعه استعدادها هستند. پریس و دیگران (2011) مدیریت استعدادها و سبک مدیریت در هفت شرکت مختلف چینی را مورد بررسی قرار دادند و به این نتیجه رسیدند که بیش از آن چه در تئوری یک سبک مدیریتی به نظر می‌رسد، مدیریت استعدادها به دلیل نیاز شرکت‌ها به جذب، نگهداشت و انگیزش استعدادها به کارگرفته شده‌اند. هارتمن و دیگران (2010) مدیریت استعدادها در برخی شرکت‌های چند ملیتی غربی در چین را مورد بررسی قرار دادند. نویسنده‌گان مدعی شده‌اند که سیستم مدیریت استراتژیک استعدادها به طور کامل در این گونه شرکت‌ها مستقر و پیاده سازی نشده است. بورباچ و رویل (2010) مدیریت استعدادها در

شرکت های چند ملیتی آمریکایی در آلمان و ایرلند را بررسی کردند. یافته های آنها نشان می دهد که موقتیت و گسترش مدیریت استعدادها به ترکیبی از عوامل بستگی دارد که عبارتند از: حمایت مدیریت ارشد سازمان و مشارکت صاحبان سهام شرکت، مبادلات سیاسی و چگونگی یکپارچه سازی مدیریت استعدادها با مدیریت اطلاعات منابع انسانی شرکت. مطالعات فستینگ و دیگران (2013) که بر روی بیش از 700 شرکت کوچک و متوسط بررسی و پژوهش کرده نشان می دهد بسیاری از شرکت های کوچک و متوسط آلمانی رویکردی گسترده تر نسبت به مدیریت استعدادها دارند به عبارت بهتر این شرکت فعالیت های مربوط به مدیریت استعدادها خود را بر همه کارکنان متتمرکز ساخته اند. دوناگان و دیگران (2013) پژوهشی را در شرکت های چندملیتی مستقر در سنگاپور، هنگ کنگ و هندوستان انجام دادند، با توجه به هزینه های گزارف انتقال یک استعدادهابرای اداره امور به یک کشور دیگر با فرهنگ و شرایط کاری متفاوت، شرکت های چند ملیتی چاره ای جز شناسایی استعدادها، و توسعه آن ها در قالب استراتژی های مدیریت استعدادها، ندارند. تیمون و دیگران (2010) [مدیریت استعدادها در هندوستان را مورد بررسی ومدلی برای آن مطرح و در بیش از 28 شرکت هندی با بیش از 4811 نفر پرسنل پیاده سازی نمودند و به این نتیجه دست یافتند که پاداش ها و انگیزه های درونی برای بقا و رضایت استعدادها می توانند انگیزانده تر از پاداش های مادی صرف باشد. اسکوزا و دیگران (2013) 58 سازمان در لهستان را مورد بررسی قرار دادند و به این باور رسیده اند که در شرایط گذار به بازار رقابتی، مدیریت استعدادها می تواند بسیاری از نگرش های مدیریت سنتی که در فرهنگ لهستان حاکم است را به چالش بکشد. مطالعات مشابهی توسط هولدن و وايمن در روسие (2013) انجام پذيرفته است. اوچیزن و نینا بر (2010) وضعیت مدیریت استعدادها در شرکت های مشاوره مهندسی عمران در آفریقای جنوبی را مورد بررسی قرار دادند. 94 درصد معتقد بودند که مدیریت استعدادها دارای اهمیت بسزایی است اما تنها 57 درصد آنان اقدامات اجرایی به این منظور اتخاذ کرده بودند. والورد و دیگران (2013) مدیریت استعدادها در صنایع متوسط در اسپانیا را مورد بررسی قرار دادند. نتایج نشان می دهد بسیاری از این سازمان ها با ادبیات و مقاهیم مدیریت استعدادها حتی زمانی که در عمل در آن سازمان مورد پیاده سازی واقع شده است آشنایی ندارند. در پژوهشی در چین و کشورهای آسیای

جنوب شرقی این کمبود، چالش شماره یک بوده و در ژاپن به عنوان چالش شماره دوم و در هند به عنوان چهارمین چالش شناسایی شده است(نکسله، 2008). در سال 2007 توسط گروه مشاوران مرسیم مشخص شد که مدیریت استعدادها یکی از مهمترین چالش هایی است که سازمانها با آنها روپرتو می شوند. این مدیریت شامل نیرویابی، جذب، به کارگیری، آموزش و توسعه، مدیریت مسیر شغلی آنها و نگهداشت آنها در سازمان می باشد. همچنین در مطالعه ای دانشگاه کمبریج در سال 2007 با بررسی 400 پژوهه نفتی که باید تا سال 2012 انجام می شدند، مشخص شد که کمبود استعدادهادر حدود 55500 نفر است (پاری، 2006).

پیشینه تحقیق درسطح کشور نیز نشان می دهد که پژوهه هایی در سازمانهای مانند شرکت ایران خودرو، سایپا، واگن پارس اراک و تراکتور سازی تبریز، مؤسسه مالی و اعتباری مهر، سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران و... با عنوانین جانشین پروری، مدیریت استعدادها و... اجرا شده است. در پژوهشی به بررسی عوامل شکل دهنده مهاجرت نخبگان در ایران و ارائه الگویی به منظور کاهش آن پرداخته شده است (قلی پور، 1385). برخی از پژوهش ها هم پیرامون جذب نخبگان و نگهداشت آنها و همچنین آسیب های این طرح ها انجام شده و در بخش پایان نامه نیز تعداد کمی در کشور دفاع شده و یا در حال نگارش می باشد(باقری و دیگران، 1390). البته این طرح ها بیشتر به جانشین پروری پرداخته و رویکرد مستقیمی به مدیریت استعداد نداشته است(رضاییان و سلطانی، 1388). مورد دیگر پژوهشی با موضوع تدوین شاخص های استعدادیابی در رشته دو و میدانی (علیجانی، 1381) و پژوهش دیگری با موضوع ارزیابی و انتخاب استعدادهای مدیریتی در شرکت برق تهران منتشر و نتیجه نهایی آن انتخاب افراد مستعد برای احراز مشاغل مدیریتی انجام شده است(جعفری، 1387).

شاید بیشترین تحقیق در این خصوص در صنعت نفت صورت گرفته باشد. چرا که برای ارزیابی نحوه اجرای طرح استعدادها، در 12 سال گذشته یازده پروژه انجام شده است. این پژوهش‌ها از سالهای ابتدایی این طرح شروع شده و به یکی از جنبه‌ها و حوزه‌های نگرانی در خصوص استعدادها پرداخته است. برخی از انها عبارتند از: پروژه‌ای برای طراحی مدل مدیریت استعدادها در نفت و گاز پارس (یاقری و دیگران، 1390). پژوهشی که سه سال قبل در مورد شرکت نفت صورت گرفته و تأکید گردیده که در طرح استعدادها، بیشتر به مقوله "جذب" تأکید شده تا "نگهداری" و نیاز به بازنگری دارد (میرسپاسی و دیگران، 1388).

ابزار و روش

این پژوهش از نظر هدف کاربردی و از نظر شیوه گردآوری داده‌ها، از نوع کیفی و روش تحقیق گروه‌های کانونی بوده است تا وضعیت مطلوب ترسیم و نظام مطلوب¹ برای مدیریت استعدادها و زیرسیستم‌ها و الزامات آن طراحی شود. جامعه آماری شامل استادان دانشگاه‌ها، خبرگان، مدیران واحدهای توسعه منابع انسانی و سرپرستان واحدهایی که استعدادها در آنجا شاغل هستند) و نمونه آماری که به طور هدفمند شناسایی شده اند شامل 24 نفر بوده است. ملاک‌های انتخاب این افراد: دارا بودن طیفی از تجربه‌های مورد نظر، همگن بودن نسبی، برخورداری از ویژگی‌های مختلف برای امکان کسب نظرهای مختلف از لایه‌های متفاوت شغلی و براساس شاخصهای: اشراف به وضع موجود، پایه سازمانی و شخصی، رشتہ و گرایش تخصصی، تجربه و سابقه کار، سمت‌های مدیریتی و اجرایی بوده است. همچنین مطالعات کتابخانه‌ای (منابع، کتابها و مقالات علمی، پایگاه‌های اطلاعاتی اینترنتی، نظریه‌ها و مدل‌های موجود در حوزه سرمایه انسانی برتر، آینین نامه‌ها و استناد و مدارک موجود مانند آمار منابع انسانی، روند ورود و خروج آن، و نتایج آسیب شناسی در این حوزه و نیز نتایج پژوهش‌های انجام شده، در داخل کشور و در سطح بین‌المللی مد نظر بوده است. پس از تشکیل جلسات گروههای کانونی، جمع‌بندی در همان جلسات انجام و مجدداً نظر خواهی شده است تا نکته‌ای مغفول نماند. سپس فایل‌های صوتی پیاده‌سازی شده و همراه با یادداشت‌ها،

به روش تحلیل محتوا بررسی شده است. داده‌های به دست آمده در ۳ مرحله (تلخیص، عرضه، نتیجه گیری/تأیید) تنظیم و تحلیل شده تا شناسایی نقاط قوت و قابل بهبود هر یک از حوزه‌های استعدادها با مشارکت ذی نفعان آن امکان پذیر شود.

یافته‌ها

برای تجزیه و تحلیل کیفی داده‌ها ابتدا منابع زیر یک بار دیگر بررسی شد: اسناد و مدارک بالادستی کشور مربوط به حوزه منابع انسانی، مباحث نظری و پیشینه شرکت‌های داخل و خارج از کشور و آسیب‌شناسی‌های گذشته. سپس تجزیه و تحلیل کیفی داده‌ها بر اساس "نتایج جلسات گروه کانونی" انجام شد. نتیجه تحلیل محتوا در جدول 2 مندرج است:

جدول شماره 2 - تلخیص و تنظیم داده های کیفی (بیشندهای جلسات گروه کانونی)

موضوع: آموزش	موضوع: محیط کاری
<p>زمینه ارتقای علمی طبق ضوابط مصوب امکان ادامه تحصیل سرمایه انسانی برتر برنامه ریزی بلند مدت برای نگهداری و توسعه ارائه تسهیلات برای تدوین بسته های آموزشی، تالیف مقاله و ... لزوم توجه به مدرس پروری در مورد این سرمایه اهمیت سرمایه گذاری در نظام آموزش اثربخش این سرمایه سمینار های آموزشی داخلی و خارجی پرورش استعداد های هنری پهنه گیری از خدمات مشاوره ای این سرمایه آموزش فرهنگ کاری سازمان به این سرمایه کمک به ایجاد سازمان یاد گیرنده</p>	<p>محیط ایده آل کاری (از نظر ماهیت کار) محیط ایده آل کاری (فیزیکی) دسترسی به فناوری های روز آمد مردمیاز شغل عوامل ارگونومیک برای طراحی محیط کار تغییر نگرش مدیریتی در مورد محیط کار اتفاق کار با نیروی کار محدود تغییر واحد / محیط ایده آل ساعت کار شناور و پذیره سرمایه انسانی برتر امکان کار در گروه های هم فکر مطابقت پیش فرضها با واقعیت های موجود در مورد فضای اشتغال لزوم ایجاد فضاهای آموزشی و تحقیقاتی مناسب</p>
موضوع: جبران خدمات	موضوع: ارتباطات
<p>تسهیلات رفاهی ، پاداش عادلانه معنوی و مادی مشابه سازی امکانات رفاهی با گذشته دور سازمان ها وام مسکن مناسب برای سرمایه انسانی برتر خدمات پهداشی و درمانی مناسب بازنگری حقوق بدو استخدام پرداخت پاداش عادلانه بر اساس عدالت سازمانی کوشش برای ایجاد نظام پهلوی حقوق و مزايا روشهای جدید تأمین اقتصادی مطالعات ترازیابی و بهترین تجارت در مورد دستمزد</p>	<p>نقش همکاران و سرپرستان در بهبود روابط فيما بین ارتباط دائم دوطرفه با استعدادها توجیه کافی برای رعایت احترام قدیمی ترها توجه به اعتبار، مقویلت و فرهنگ سازمانی عدم رها سازی استعدادها بعد از ورود سبک ارتباطی مناسب و دوستانه، رقابت سالم، عدم تشویق روابط فربه کارانه و جرب زبانی شرکت دادن استعدادها در تصمیم گیری شرکت دادن در برنامه ریزی های درون سازمانی سازگار کردن ارزشها این سرمایه با اهداف سازمان</p>
موضوع: مدیریت عملکرد	موضوع: مسیر پیشرفت شغلی
<p>باز خود صادقه از عملکرد به سرمایه انسانی برتر سنگش عملکردن این سرمایه به عنوان یک مزیت رقابتی امکان رقابت سالم سرمایه انسانی برتریا دیگران استفاده بیشتر از توانمندی های آنها در بهبود عملکرد سازمان شاپتگی، مبنای ارزیابی استعدادها استفاده از ارزیابی هایی نظری 360 درجه ای مدیریت عملکرد (گوش اینده نگر) (بجا ارزیابی) (گوش گشته نگر) برقراری شیوه های رتبه بندی ترتیبی بجا روشن سنتی موجود در صنعت نفت (رتبه بندی تریسمی) مقایسه دو به دو بجا توزیع اجرایی بازنگری در استانداردهای هی و جیکوب در مورد سیستم عملکرد مطالعه تطبیقی شرکتهای برتر در مورد بهترین تجارت عملکرد</p>	<p>لزوم مشخص شدن مسیر شغلی در سمت فعلی ارتقاء مسؤولیت ها (تفویض اختیار) تأکید بر اینیت شغلی سرمایه انسانی برتر پیش بینی روند کاری جدید مشاور با متخصص پژوهی در برنامه شغلی پیش بینی مشاغل مدیریتی در مسیر پیشرفت شغلی ارتقاء رتبه سازمانی پروژه محور کردن مسؤولیت ها تضمين آینده شغلی مناسب و امکان پیشرفت فلی تلاش برای جذابیت شغل تأکید بر شایسته سalarی در مسیر پیشرفت شغلی تأکید بر جانشین پژوهی در مسیر پیشرفت شغلی لزوم سازگاری توانایی و علاقه فرد با شغل</p>

در جلسات گروه کانونی همچنین نقاط ضعف طرح های اجرا شده در مورد مدیریت استعدادها شناسایی شد. در تحلیل محتوا نتایج زیر حاصل شده است:

جدول شماره 3 - داده های کیفی جلسات گروه کانونی مربوط به نقاط ضعف وضعیت موجود

واژگان کلیدی

یکی از محدودیت ها در طراحی یک نظام مطلوب ، محیط ملی است که قوانین و مقررات محدود کننده خود را به سازمان تحمیل می کند.

محیط داخلی سازمان هم تا حدی محدودیت ایجاد می کند از یک طرف استعدادها را در درون خود نمی پذیرد و از سوی دیگر رشد و ارتقاء و جبران خدمت در آن پله ای و مبتنی بر ساقه و ارشدیت و... است که طراحی یک نظام مطلوب را دشوار می کند.

بی توجهی به تضاد فکری و شکاف نسلی استعدادها با فرهنگ سازمان

در بحث استعداده، عوامل سیاسی از کشور بر عوامل سازمانی غلبه داشته است.

جذب انبوه این سرمایه در گذشته بصورت تکلیفی از جانب رهبران ارشد به سازمان ها ابلاغ شده است نه بر اساس نیاز.

براساس اصول علمی مانند معیارهای انتخاب، تناسب شغل و شاغل ، کارآموزی و غیره اجرا نشده است و فرآیند کاملی دیده نشده است

مدیران واحدها آگاهی کامل از اهداف طرح و نقش آنها در اجرای آن نداشته اند.

بدون نیازمنجی و ظرفیت سنجی سازمان ها نسبت به جذب و انتخاب اقدام شده و در نتیجه آنها در فرآیند کارراهه شغلی رها سازی شده اند.

انتخاب استعدادها صرفا براساس معدل و رتبه دانشگاهی به عنوان معیار اصلی صورت گرفته است و به عوامل ذهنی، هوشی، دانشی و نخبگانی و نیز علایق شغلی آنها توجه نشده است.

عدم توجه به تاثیر منفی مزایای ویژه این سرمایه در شکل گیری روابط آنان با همکاران سرپرستان.

جدول شماره 4 - داده های کیفی جلسات گروه کانونی مربوط به نقاط قوت وضع موجود

واژه های کلیدی

با ورود این سرمایه، آمادگی لازم برای شناخت و پرورش مدیریت و رهبری آینده سازمان ها فراهم شده است.

این سرمایه در آگاه ساختن رهبران دارای اطلاعات و دانش روز نقش مهمی ایفا کرده است.

مدیران نسبت به ضرورت و اهمیت استعدادها واقف شده اند.

سازمانها بدون این سرمایه نمی توانستند اهداف جدید خود را تحقق بخشنند.

در مجموع ورود استعدادها را باید یک پدیده مثبت تلقی کرد. بعضی واحدها از دانش سرمایه انسانی برتر استفاده شایانی کرده اند.

جمع بندی یافته ها

1. سوال اول تحقیق

چه سیستمی برای مدیریت استعدادها سازمان ها (توسعه و نگهداری) باید طراحی شود و از چه زیر سیستم هایی برخوردار باشد تا سازمان به وضع مطلوب برسد؟ پاسخ این است که فعالیت های استعدادها به قدری متفاوت، متنوع و دارای مبانی مختلف هستند که تجمع تمام آنها در قالب یک سیستم دشوار ولی لازم است. یافته ها نشان داد که هر سازمان به این نظام جامع و قوی برای مدیریت استعدادها نیاز دارد؛ در این صورت تحول و بهبود سریع در این حوزه اتفاق خواهد افتاد و استقرار زیرسیستم های این نظام موجب حذف موانع سنتی در این مسیر و اتخاذ رویکرد استراتژیک در مورد مدیریت استعدادها خواهد شد، لذا سیستمی برای آن طراحی شد که شامل فعالیت های رویه پذیر باشد.

2. سوال دوم تحقیق

نظام پیشنهادی مطلوب برای مدیریت استعدادها در سازمان ها ؟

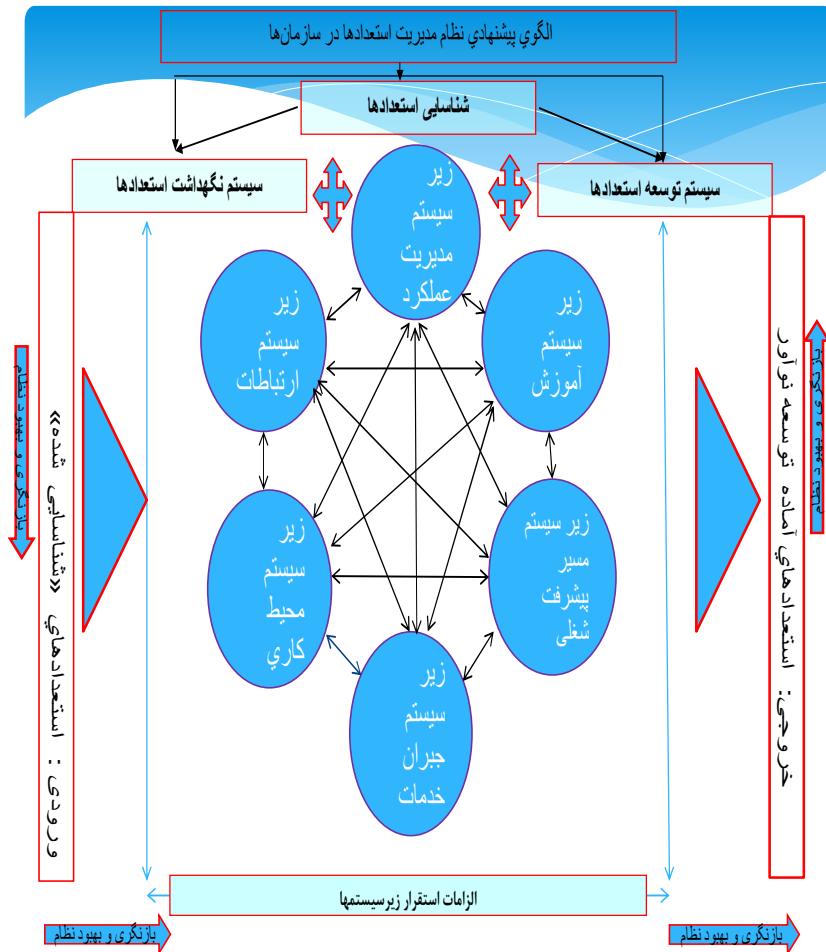
در تحقیق حاضر سیستمی که برای مدیریت استعدادهای سازمان ها طراحی شده، ماهیتاً استراتژیک بوده و در بطن خود سیاست گذاری را هم در بر دارد. ویژگی های این نظام عبارتند از:

- تمرکز نظام بر "شناسایی" استعدادهایی است که در حال حاضر در سازمان موجود است و بخش عمده ای از آن هنوز کشف نشده و صرفاً بر "جذب" از بیرون سازمان، (همانگونه که در گذشته انجام شده و معیاری جز مدل و نوع دانشگاه در آن لحاظ نمی شده) متمرکز نمی شود.

- این سیستم اگرچه برای مدیریت دو سیستم کلی (توسعه و نگهداری استعدادهای سازمان) طراحی شده است، ولی پیش بینی شده که بتدريج به کل سرمایه انسانی سازمان تسری يابد.

- با الهام از برخی از مدل های مناسب از جمله مدل کولینگر و ملاحی، و با علم به این موضوع که هر یک از این مدلها نقاط قوت و ضعف خود را داشته و در شرایط خاصی قابل به کارگیری است و بر اساس مباحث نظری، پیشینه و داده ها، نهایتاً مدل بلوغ قابلیت کارکنان (P-CMM) انتخاب و در تدوین الگوی مدیریت استعدادها از آن

استفاده شد. خروجی های مدل بر اساس 6 مؤلفه (مدیریت عملکرد، آموزش، مسیر پیشرفت شغلی) و نگهداشت (ارتباطات، محیط کاری، جبران خدمات) می باشد.



شکل شماره 1 - الگوی نظام طراحی شده برای مدیریت استعدادها در سازمانها

بررسی اعتبار مدل

برای بررسی اعتبار مدل (Validation)، ابتدا روایی آن با کسب نظر از 24 نفر از خبرگان این حوزه و استادان دانشگاهها مورد تأیید قرار گرفت. ضمناً برای اطمینان بیشتر از روایی مدل یاد شده، مدل به روش تحلیل عاملی تأییدی تجزیه و تحلیل و با استفاده از روش مدل‌بایی معادلات ساختاری (SEM) مورد آزمون قرار گرفت و نتایج به شرح زیر به دست آمد :

مقدار	شاخص	
0/77	K.M.O	1
9563.531	بارتلت	2
528	درجه آزادی	
.000	سطح معناداری	

جدول - شاخص های کفايت تحليل عاملی مؤلفه های مدیریت استعدادها

با توجه به شاخص های کفايت تحليل عاملی مقدار شاخص O.K.M.O برابر با 0/77 که اين مقدار با توجه به معيار 0/60 مطلوب ارزیابی می گردد. همچنین مقدار شاخص بارتلت که برابر با 9563.531 در سطح 0/01 معنادار و نشان دهنده کفايت تحليل عاملی می باشد. بنابراین می توان گفت تحليل عاملی مؤلفه های مدیریت استعدادها دارای کفايت می باشد.

ردیف	شاخص	مقدار	ملاک	نتیجه
1	خی دو	442/66	UP 0/131P :	مطلوب
2	درجه آزادی	394	-	مطلوب
3	نسبت	1.13	2 و کمتر	مطلوب
4	RMSEA	0/033	0/05 و پایتر	مطلوب
5	CFI	0/92	حداقل 0/9	مطلوب
6	GFI	0/91	حداقل 0/9	مطلوب
7	AFGI	0/92	حداقل 0/9	مطلوب
8	PGFI	0/66	حداقل 0/5	مطلوب

جدول - شاخص های برآزندگی درجه دوم مدل مفهومی مدیریت استعدادها

با توجه به نتایج حاصل از شاخص های برازنده‌گی مدل مدیریت استعدادها می‌توان گفت مقدار خی دو حاصل برابر با 442/66 که این مقدار در سطح 0/05 معنادار نمی‌باشد و حاکی از برازش مدل مفهومی با مدل تجربی مدیریت استعدادها می‌باشد. همچنین نسبت خی دو بر درجه آزادی برابر با 1/13 که این مقدار نیز با توجه به ملاک مد نظر بیانگر براز مناسب مدل مفهومی با داده هاست. مقدار شاخص RMSEA برابر با 0/033 که این مقدار در دامنه ملاک قابل قبول قرار دارد و این امر نیز گویای مقدار خطای قابل قبول در مدل می‌باشد. مقادیر شاخص های CFI، AGFI، GFI و PGFI با توجه به ملاک مدنظر مطلوب ارزیابی می‌گردند و نشانگر برازش مناسب مدل مفهومی با مدل تجربی می‌باشد. بنابراین می‌توان گفت مدل مدیریت استعدادها دارای برازش مناسب و قابل قبول می‌باشد.

سوال سوم تحقیق

در پاسخ به این سوال که چه الزاماتی برای پیاده سازی نظام مدیریت استعدادها باید وجود داشته باشد؟ یافته های کیفی جلسات گروه کانونی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند و واژه های کلیدی در موضوعات مختلف، با روش تحلیل محتوا خلاصه، دسته‌بندی، تعیین فراوانی و در نهایت پردازش شدند تا زمینه برقراری انواع تحلیل‌ها و ارتباطها بین این داده‌ها فراهم آید. این عمل، آگاهی لازم را برای "تعیین" الزامات پیاده سازی زیر سیستم ها" فراهم ساخت. الزامات "کلی" پیاده سازی نظام مدیریت استعدادها سازمان ها به شرح جدول زیر است:

جدول 7- الزامات "کلی" پیاده سازی نظام مدیریت استعدادهای صنعت نفت

اولین الزام، تلاش برای توجیه مدیران در همه سطوح و آمادگی و انعطاف پذیری سازمان است. افراد مسؤول در این رابطه، مانند مدیران منابع انسانی و سرپرستان، باید فعالانه در گیر مراحل پیاده سازی زیر سیستم ها شوند و صرفا به نظارت از بالا اکتفا نکنند.

لزوم حمایت مدیران ارشد سازمان در زمان اجرای زیر سیستم ها، زیرا عدم حمایت از دو جهت نظام را دچار مشکل می‌کند:

(1) وانهادن نظام و محول کردن آن به مدیران میانی: ازانجایی که استقرار یک سیستم جامع با منابع مدیران میانی برخورده بپیدا می‌کند، اگر از طریق مدیران عالی این موضوع کنترل نشود، نایبود می‌شود. همچنین گاهی اوقات حل مشکلات اجرایی در توان مدیران میانی نیست.

(2) حمایت مطلق و در عین حال بدون شناخت از نظام، باعث می‌شود خطاهای منطقی کشف نشود و زیر

سیستم ها با کیفیت نامناسب طراحی شوند، مدیران میانی مسؤولیت کار سیستم را نپذیرند و به دلیل احساس تحمیلی بودن نظام، در حد رفع تکلیف همکاری کنند.

برای پیاده سازی نظام، لازم است واحد "مدیریت سرمایه انسانی در سازمان" ایجاد گردد از این واحد انتظار می رود:

برنامه های عملیاتی را براساس زیر سیستم ها مدون کند؛ برای تامین بودجه اجرای این برنامه ها برنامه ریزی کند؛ از متخصصان HR و انفورماتیک برای پهلوه مستمر 6 زیر سیستم استفاده کند؛ درخواستهای استعدادهارا دریافت، اولویت بندی، و طبق امکانات عملی سازد؛ مواعن ارتباطی را رفع و برای حل مشکلات آنها اقدام کند و به ذی نفعان گزارش نماید و زیر سیستم های 6 گانه را بروز رسانی نماید؛

برای آن دسته از مشاغلی که در گروه با حساسیت بالا قرار می گیرند لازم است چتر گسترده استعدادهایی در درون سازمان ایجاد شده و برای یافتن و هدایت آنها اقدام شود .

طراحی، تکمیل و استقرار دیده بانی (رسخانه) و بانک جامع اطلاعات ویژه این سرمایه در سازمان جهت دسترسی فعال و روزآمد متخصصان / مدیران سازمان در هر زمان الزامی است.

بررسی و برآورد کلان نیازمندی های تخصصی/آموزشی/پرورشی سازمان، تلیق برنامه های نیروی انسانی چهار شرکت اصلی و تهیه و تنظیم برنامه های عملیاتی (Action plans) سازمان در افق کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت در تعامل با ارکان ذیریط.

ابلاغ نظام جامع استعدادهاسازمان از سوی مقامات ارشد سازمان به ارکان تابعه جهت برنامه ریزی عملیاتی و انطباق عملکردها با برنامه ها و آمادگی جهت پاسخگویی در قبال آن.

تدوین برنامه های راهبردی بلندمدت، میان مدت و کوتاه مدت در حوزه پژوهش های استعدادهاسازمان به ارکان تابعه.

تمهید امکانات لازم بخصوص بودجه مستمر برای نگهداری این نظام یک الزام اولیه است.

حمایت از سیستم مکانیزه اتوماسیون اداری، سیستم جامع نیروی انسانی و سیستم های مشابه موجود در سطح سازمان و به کارگیری آنها در نظام جامع استعدادهاسازمان.

یکپارچه سازی نظام مدیریت استعدادها با نظام موجود برای سایر منابع انسانی؛ ازبعاد سخت افزاری و نرم افزاری(مانند یکپارچه سازی بانکهای اطلاعاتی تحت وب).

مطالعه و آسیب شناسی مستمر بخش پژوهش سازمان برای تدوین سیاست های افزایش ضریب میل ماندگاری در کار و جلوگیری از انصراف و ترک خدمت استعدادها سازمان

بررسی مستمر تجارب شرکهای موفق داخلی و خارجی در این حوزه (Benchmarking).

هنگام پیاده سازی این نظام، باید برنامه پایانی و نتایج نهایی که انتظار می رود؛ در ذهن مجریان باشد. این کار در سازمان با آزمون و خطای میسر نمی شود.

استقرار زیر سیستم های تعالی و نگهداری استعدادها، مسیر پیچیده ای دارد. در این مسیر همان قدر نقاط ضعف و تهدید وجود دارد که نقاط قوت و فرست. توجه به این امر لازم است.

پیشنهاد به سیاست گذاران:

1- شناسایی "استعدادهای موجود" از درون، جایگزین جذب از بیرون سازمان:

نتایج مطالعه بهترین تجارب مربوط به شرکتهای جهان نشان داد که نظام جدگانه ای برای جذب سرمایه انسانی برتر (مشابه سازمان های ما) ندارند و اساساً می کوشند همه منابع انسانی جذب شده بهترین باشند. پس از شروع به کار این افراد، شرکت ها از نظام مدیریت سرمایه انسانی برتر برای شناسایی و تعالی و نگهداشت "سرمایه انسانی موجود" استفاده می کنند.

سیاست سازمان های کشور از سال 79 تاکنون جذب استعدادها از بیرون سازمان بوده است، در حالی که شناسایی و توسعه و نگهداشت "سرمایه انسانی موجود" از درون سازمان و ارتقای آن، از لحاظ کاهش هزینه به کارگیری نیروی جدید، انرژی، عدم اتلاف وقت جهت انجام کار (مدت زمان سپری شده برای حضور در محل کار از زمان پذیرش نهایی) و خوگرفتن پرسنل جدیدالاستخدام با مقررات سازمان می تواند مطلوب تر واقع گردد.

2- فایده دیگر شناسایی "سرمایه انسانی موجود" از درون بجای جذب از بیرون سازمان، از بین رفتن دوگانگی موجود (مستعد دانستن عده ای و معمولی تلقی کردن دیگران) است که طبق یافته های تحقیق موجب دلسوزی و بی انگیزگی شده است.

3- واحد مدیریت استعدادهای سازمان باید سالانه پایش کند که این سرمایه در هر رده سازمان چه اهدافی را دنبال می کنند و متناسب با این اهداف انگیزه ها تعریف شود. در برخی از موارد این انگیزه ها آموزشی است، اما در برخی دیگر از موارد می تواند شامل مسکن، توسعه شخصی، دستیابی به اختیارات تصمیم گیری و دیگر فرصت ها شود. استقلال تصمیم گیری و فرصت توسعه فردی قاعده ای دو عاملی هستند که باعث ماندگاری استعدادها در سازمان های دانش - محور می شوند. این واحد باید علاوه بر فعالیت های فوق به سؤالات اساسی دیگری نیز پاسخ گوید. به طور مثال باید این واحد پاسخ دهد که برای تحقق استراتژی سازمان چه استعدادها و توانمندی هایی مورد نیاز است.

4- الزامات بیان شده برای استقرار زیر سیستم های پیاده سازی نظام مدیریت استعدادها سازمان اولویت بندی و پردازش هایی بر اساس آنها تدوین گردد. برخی از

این پروپوزال ها توسط دانشجویان مقاطع تحصیلی قابل انجام است، ولی پروژه های سنگین تر باید توسط بخش پژوهش سازمان و با کمک استادان دانشگاه ها انجام گیرد.

5- استفاده از روش AHP یا نرم افزار Topsis برای مشخص کردن وزن هر یک از زیر سیستم ها و نیز بررسی میزان همسویی الزامات مربوط به زیر سیستم های نظام مدیریت استعدادها با یکدیگر (همسویی افقی) توصیه می شود.

References

- Abazari, Y., Mortazavian, S. A., Mosibi, R., Lajevardi, H., Meysami, S., Rafatjah, M., Parastesh, SH., Farhadpour, M. (2011), On Systems of Theory (A Collection of Articles). Tehran: Tab va Nashr, (In Persian).
- Abili, KH., Narenjiye sani, F., Rashidi, M. M., & Mokhtarian, F., (2011),The role of effective factors on sharing knowledge at Institute for International Energy Studies. Quarterly Management & Human Resource in Oil Industry, 14, 31-54, (In Persian).
- Abrenthy M. A. (2005), A multi-method approach to building causal performance maps from expert knowledge; Management Accounting Research, 16.
- Armstrong, M. (2009), Armstrong's handbook of human resource management practice (Eleventh ed.ed.). Philadelphia: Kogan Page Limited.
- Bain, K. (2010), What the Best College Teacher Do. Translated by: A. M. Hagi Yousefi, & M. Jebli. Tehran: Institute of Social and Cultural Studies (In Persian).
- Barron, P. (2008), Education and talent management: implications for the hospitality industry: International Journal of Contemporary Hospitality Management, 20(7).
- Bazargan, A. (2008), Sociology of information society. Tehran: Didar, (In Persian).
- Bhatnagar, J. (2007), Talent management strategy of employee engagement in Indian ITES employees: key to retention. Employee Relations, 29(6).
- Bontis, N. (2006), Intellectual capital: an exploratory study that develops measures and models.

- Bounfour, A., & Edvinsson, L.(2005), Intellectual capital for communities: nations, regions, and cities, Linacre House, Jourdan Hill, Oxford OX2 8dp, UK.
- Burbach, R., & Royle, T.(2010), Talent on demand? Talent management in the German and Irish, subsidiaries of a US multinational corporation. *Personnel Review*, 39(4).
- Christensen Hughes, J., & Rog, E.(2008), Talent management A strategy for improving employee recruitment, retention and engagement within hospitality organizations. *International Journal of Contemporary Hospitality Management*, 20(7),743-757
- Chuai, X., Preece, D., & Iles, P. (2008), Is talent management just old wine in new bottles?. *Management Research News*, 31(12).
- Collings, D. G., & Mellahi, K. (2009), Strategic talent management: A review and research agenda: ScienceDirect Group, *Human Resource Management Review journal*.
- Cunningham, I. (2007), Talent management: making it real. 21(2).
- Daft, R. L. (1995). Organization theory and design.. Translated by: A. Parsaeian, & S.M.Arabi. Tehran: Cultural Research, (In Persian).
- Dunnagan, K., Maragakis, M., Schneiderjohn, N., Turner, C., Vance, & C. M. (2013), Meeting the .Global Imperative of Local Leadership Talent Development in Hong Kong, Singapore and India. *Global Business and Organizational Excellence*.
- Festing, M., Schäfer, L., Scullion, H. (2014), Talent management in medium-sized German companies: an explorative study and agenda for future research. *The International Journal of Human Resource Management*, 24(9), 1872-1893.
- Gangi, H. (2003), Psychometric. Tehran: Payame Noor, (In Persian).

- Gareth, M. (2004), Broadcasting Organization. Translated by:A.Moshbaki. Tehran: Tehran Univercity. (In Persian).
- Hartmann, E., & Feisel, H. S. (2010),Talent management of western MNCs in China: .Balancing global integration and local responsiveness. *Journal of World Business*, 45 169-178.
- Holden, N., Vaiman ,V. (2013), Talent management in Russia: not so much war for talent as, wariness of talent. *Critical perspectives on international business*, 9(1/2), 129-146.
- Kinla, D. (2005), Human resources empowerment. *Excellence*, 2(11).
- Kosko, B. H. (2014), Ptterns in combined and adaptive knowledge networks; International. *Journal of Approximate Reasoning*, 2.
- Lewis, R., & Heckman, R.(2006), Talent management,A critical review. *Human Resource Management Review*,16.
- Management of Human Resource Development. (2004), The edit effective methods Recruitment of human resources at Absorption and Recruitment of human resource in Bachelor level and above, especially graduates. Retrieved from: <http://hrm.nioc.ir/>,(In Persian).
- Management of Human Resource Development. (2005), The Pathological uptake of istinguished Alumni and academic elite. Retrieved from:<http://hrm.nioc.ir/>, (In Persian).
- Management of Human Resource Development. (2006), The review of withdrawal Causes from accepted employment finalists of employment test in National Iranian Oil Company. Retrieved from:<http://hrm.nioc.ir/>, (In Persian).
- McDonnell, A., Lamare, R., Gunnigle, P., Jonathan, L. (2010), Developing tomorrow's leaders-Evidence of global talent

- management in multinational enterprises. *Journal of World Business*, 45(2).
- Moaliye Tofti, M., & Tajaldin, M. (2008), Succession planning; key to saving the talent crisis. *Tadbir*. 199. (In Persian).
- National Iranian Gas Company. (2010), The study of elite National Iranian Gas Company. Retrieved from:<http://www.nigc.ir/> (In Persian).
- North S. (2011), Finding new roles for existing staff within your organization. *Human Resource Management International Digest*, 19(5), 3-5.
- Oosthuizen, P., & Nienaber, H. (2010), The status of talent management in the South African consulting civil engineering industry in 2008: A survey. *Journal of the South African Institution of Civil Engineering*, 52(2), 41-47.
- Orr, B., & McVerry, B. (2007), Talent Management Challenge in the Oil and Gas Industry natural Gas & Electricity, Wiley Periodicals.
- Phillips, R., & Roper, O. (2009), A framework for talent management in real estate. *Journal of Corporate Real Estate*, 11(1).
- Preece, P. I., & Chuai, X. (2011), Talent management and management fashion in Chinese enterprises: exploring case studies in Beijing. *The International Journal of Human Resource Management*, 22(16), 3413–3428.
- Rashidi, M. M., Ebili, KH., Ehrami, M., Teymouri Nasab, A., (2009), The present situation study of human recourse development with emphasis on Empowerment (Case study:Institute for International Energy Studies). *Quarterly Management & Human Resource in Oil Industry*, 9, 7-34, (In Persian).

- Robbins,S.P.(2006), Organizational behavior: concepts, controversies, applications. Translated by: A. Parsaeian, & M. Arabi. Tehran: Cultural Research, (In Persian).
- Sarmad, Z., Bazargan, A., & Hejazi, E. (2011), Research methods in the behavioral sciences. Tehran: Agah, (In Persian).
- SBC Oil and gas HR benchmark. (2011), SBC energy institute, Schlumberger business consulting.
- Sedghi, SH., A Asghari, H. A. (2001), Telecommuting, new challenges for employment. Conference of IT Role in Engagement, (In Persian).
- Serenko, A, Bontis, N., & Booker, L. (2010), A scientometric analysis of knowledge management and intellectual capital academic literature. Journal of Knowledge Management.
- Shafritz, J. M., & Steven, O. J. (2008). Classics of organization theory. Translated by: A. Parsaeian. Tehran: Termeh, (In Persian).
- Sharabati, S. N., & Jawad, N. B. (2010), Management Decision, Intellectual capital and business performance. Jourdan Hill,Oxford OX2 8dp,UK.
- Sharif Univercity of Technology. (2006),The causes of dissatisfaction and Potential reasons of Turnover Elite forces in staff of the National Iranian Gas Company. Retrieved from:<http://www.sharif.ir/>, (In Persian).
- Skuza A., Scullion H., & McDonnell, A. (2013), An analysis of the talent management challenges in a post-communist country: the case of Poland. The International Journal of Human Resource Management, 24(3).

- Srivastava P., & Bhatnagar, J. (2007), Talent acquisition due diligence leading to high employee engagement: case of Motorola India MDB. Asia Pacific Researchers in Organizational Studies (APROS) 12 Conference, India.
- Tajaldin, M. (2009), Talent management processes, human resource development. Tadbir. 202. (In Persian).
- Valverde, M., Scullion, H., & Ryan, G. (2013), Talent management in Spanish medium-sized organisations. The International Journal of Human Resource Management, 24(9), 1832-1852.
- Vorhauser, S. (2012), Talent serach: seeking a new generation of workers in the oil and. gas industry, north american oil and gas pipelines.
- Weeks, S. (2011), Intellectual property: human capital, Cadernos de Estudos Africanos, 4.
- Zéghal, D., & Maaloul, A. (2010), Analysing value added as an indicator of intellectual. Capital and its consequences on company performance. Journal of Intellectual capital, 19.
- Zheng, C. (2009), Keeping talents for advancing service firms in Asia. Journal of Service Management, 20(5), 482-502.

