

توسعه‌ی فرایندهای اصلی سرمایه‌ی انسانی با بهره‌گیری از فن تحلیل شکاف (مورد مطالعه: یکی از مؤسسات بزرگ اقتصادی^۱)

علی فرهی*، حسین ظریفمنش**

هادی فقیه علی‌آبادی**، رضا مازندرانی***

تاریخ دریافت: ۹۲/۰۹/۱۶

تاریخ پذیرش: ۹۳/۰۴/۰۶

چکیده

برای تحقق اهداف سازمانی، گریزی از شناخت وضعیت موجود نیست. بهمداد شناسایی نقاط ضعف و قوت است که می‌توان مرکب راههار برنامه‌ریزی را برای طی طریق به مقصد، تجهیز و تکمیل کرد. مقاله‌ی حاضر که برآمده از یک کار پژوهشی کاربردی است تلاش دارد با تحلیل شکاف وضعیت موجود و وضعیت مطلوب فرایندهای اصلی سرمایه‌ی انسانی، سازوکارهای لازم را ارایه نماید. برای این منظور با استفاده از فنون و ابزارهای تحلیل شکاف مانند سروکوال، BPI و الگوهای برنامه‌ریزی راهبردی و نظرخواهی از جامعه‌ی متخصصان و خبرگان، نظرسنجی از مسئولین مربوطه، وضعیت موجود شناسایی و فاصله و شکاف آن با وضعیت مطلوب را تحلیل نموده، سپس براساس اطلاعات به دست آمده، الگوهای و نقاط بحرانی شناسایی و راه کارهایی مانند: شایسته‌سالاری، دوره‌های تو امنیت‌سازی، طراحی نظام جامع حقوق و دستمزد، طراحی الگوی تعالی بومی منابع انسانی، بازنگری و اصلاح نظام تأمین منابع انسانی برای سرعت بخشیدن به رشد، توسعه و تعالی سرمایه‌ی انسانی پیشنهاد گردیده است.

کلیدواژه‌ها: تحلیل شکاف؛ توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی؛ فرایندهای سرمایه‌ی انسانی.

۱. این مقاله محصول بخشی از رساله‌ی دکتری منابع انسانی است.

dr_farrah@yahoo.com

* دانشیار دانشگاه جامع امام حسین(ع)

** استادیار دانشگاه جامع امام حسین(ع)

r.mazand@chmail.ir

*** نویسنده‌ی مسئول: دانش آموخته‌ی مدیریت منابع انسانی

مقدمه

در دنیای پیشرفته‌ی صنعتی از میان سه عامل ثروت‌آور؛ منابع طبیعی، منابع فیزیکی و منابع انسانی، بیشترین توجه، بهره‌دهی و سودآوری را، منابع انسانی نصیب خود کرده است (دسلر^۱، ۱۳۷۸: ۱۲). صاحب‌نظران و اندیشمندان جهان معتقدند که انسان، محور توسعه است و توجه به انسان با در نظر گرفتن ابعاد کیفیت زندگی از جمله سلامت، دانش و آموزش به عنوان شاخص‌های اصلی توسعه‌ی جوامع در گزارش توسعه‌ی انسانی ملت‌ها و کشورها ارایه می‌شود (پورکریمی، ۱۳۸۳: ۷۵). باید توجه داشت که مفهوم اصلی و اساسی توسعه‌ی انسانی، افزایش ظرفیت‌ها و قابلیت‌های انسان است. بهمین خاطر، سرمایه‌ی انسانی، به دانش، مهارت و ویژگی‌های استنادی و درونی نهفته در افراد اطلاق می‌شود (صالحی، ۱۳۸۳).

توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی مستلزم شناخت فرایندهای اصلی توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی است؛ زیرا توسعه، زمانی محقق می‌گردد که همه‌جانبه بوده و همه‌ی ابعاد منابع انسانی سازمان را دربر گیرد. صاحب‌نظران و اندیشمندان، فرایندهای مدیریت منابع انسانی را در چهار مؤلفه؛ یعنی، جذب و استخدام، آموزش و بهسازی، به کار گیری و انتصاب و نگهداشت سرمایه‌های انسانی سازمان، تبیین می‌نمایند که این چهار مؤلفه هر کدام دارای زیر مؤلفه‌هایی هستند که رشد و توسعه‌ی همگون در آنها می‌تواند منجر به رشد و توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی سازمان گردد. رشد و توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی، علاوه بر ارتقاء توانمندی‌ها و قابلیت‌های فردی، توانمندی و قابلیت‌های سازمانی را نیز افزایش خواهد داد و درنهایت، توانمندی‌ها و قابلیت‌های اجتماعی را به ارتفاع خواهد آورد. بنابراین، برنامه‌ریزی برای توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی فقط یک وظیفه‌ی سازمانی نیست؛ بلکه وظیفه‌ای ملی و اجتماعی است. برای برنامه‌ریزی توسعه‌ی فرایندهای سرمایه‌ی انسانی سازمان نیاز مبرمی به شناخت کافی از وضعیت موجود و مطلوب سازمان می‌باشد.

سازمان‌ها، برای تحقق اهداف و حرکت در جهت انجام رسالت خویش، احتیاج به برنامه‌ریزی دارند. این امر در مؤسسات اقتصادی که با شرایط پیچیده‌ی محیطی و فضای رقابت فراینده در بازار کار روبرو هستند، ضرورت دوچندان می‌یابد.

1. Dessler

یکی از تعاریف برنامه‌ریزی «طراحی نقشه و ترسیم چگونگی حرکت از وضع موجود به‌سوی وضعیت مورد انتظار» یا «ایجاد پلی بین جایی که هستیم و جایی که می‌خواهیم برویم» می‌باشد (محمدی، ۱۳۸۵).

تحلیل شکاف، یکی از ابزارهای بررسی وضع موجود و مطلوب فرایندهای توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی، می‌باشد. بدیهی است که نخستین قدم برای یک برنامه‌ریزی و طراحی مناسب اطلاع کافی از وضعیت موجود و مطلوب است. در این صورت است که می‌توان برای رسیدن به نقطه‌ی مطلوب، نقشه‌ی راه طراحی نمود و مسیر راه درست را شناسایی و سپس امکانات و منابع را برای رسیدن به هدف بسیج نمود. از طرفی، اهداف یک سازمان را می‌توان از سیاست‌های کلان یک سازمان استخراج نمود؛ اما مختصات جغرافیایی یا وضع موجود را چگونه می‌توان به‌دست آوردن؟ بهترین روش برای شناخت وضع موجود، بررسی میدانی و نظرخواهی از صاحب‌نظران و کارشناسان این حوزه می‌باشد.

مؤسسه‌ی بزرگ اقتصادی مورد مطالعه، قصد آن دارد که نقش جایگاه ویژه و منحصر به‌فردی را در محیط اقتصادی و سازندگی کشور به‌ویژه در حوزه‌ی سرمایه‌های انسانی ایفا نموده و برای این منظور برنامه‌ریزی نماید. مقاله‌ی حاضر، با استفاده از روش‌های آماری، اطلاعات ذی قیمت مدیران و کارشناسان حوزه‌ی منابع انسانی را پردازش نموده و تصویری از وضعیت موجود و مطلوب و فاصله و شکاف بین این دو را ارایه می‌دهد، تا با ارایه‌ی چند راه کار مناسب مسیر حرکت به‌سوی تحقق اهداف که همان توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی است را هموار نماید. بنابراین، هدف این پژوهش، تحلیل شکاف فرایندهای اصلی منابع انسانی در مؤسسه‌ی مورد نظر می‌باشد که برای رسیدن به این منظور، دست‌یابی به پاسخ سوالات زیر الزامی است:

- وضعیت موجود فرایندهای اصلی توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی مؤسسه اقتصادی موردنظر چگونه است؟

- وضعیت مطلوب فرایندهای اصلی توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی مؤسسه اقتصادی موردنظر چگونه باید باشد؟

- تحلیل شکاف (نقاط بحرانی) بین این دو وضعیت در حوزه‌ی سرمایه‌های انسانی مؤسسه موردنظر چیست؟

مفاهیم پایه

تحلیل شکاف: عبارت است از تعریف وضعیت فعلی، تعریف وضعیت مطلوب (مورد انتظار) و درنهایت سنجش شکاف بین این دو وضعیت (الدرج^۱، ۲۰۰۴).

توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی: توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی در یک نگاه اجمالی و به‌طور طبیعی به‌هم پیوستگی اجتماعی، فرهنگی و معنوی، ظرفیت‌سازی و قدرتمندی کارکنان را دنبال می‌کند (دب^۲، ۲۰۰۶ و ۳۱). توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی می‌تواند مجموعه‌ی فعالیت‌های نظاممند و برنامه‌ریزی شده‌ای تلقی شود که از سوی سازمان‌ها طراحی می‌شود تا برای اعضاء فرصت‌های آموختن مهارت‌های لازم را برای رویارویی با تقاضاهای شغلی کنونی و آینده فراهم کند (ورنر^۳، ۲۰۰۶: ۵).

به بیان دیگر، توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی، کارکنان را به مهارت‌های مربوط به داشتن زندگی سالم و رضایت‌بخش مجهز می‌کند (دب، ۲۰۰۶: ۳۰ و ۳۱). از طریق فراهم کردن نیازهای محیطی، که موجب رشد انسان در توانمندی کامل و آزاد کردن توانایی‌های بالقوه‌ی وی می‌شود (زا^۴، ۲۰۰۴: ۳۴۹) زمینه و شرایط رشد و تکامل فردی و سازمانی، به منظور دست‌یابی به دست آوردهای شخصی یا گروهی یا برای منفعت یک سازمان، اجتماع، ملت و سرانجام برای نوع بشر (مک لین^۵، ۱۹۹۸: ۳۷۵-۳۷۷) مهیا می‌شود.

فرایندهای مدیریت منابع انسانی: به‌طور کلی، فرایندهای مدیریت منابع انسانی که در جهت تحقق اهداف سازمانی به کار می‌روند، عبارتند از:

* جذب و استخدام

* آموزش و بهسازی

* به کار گیری و انتصاب

* نگهداری منابع انسانی

1. Elderde
2. Deb
3. Werner
4. Jha
5. McLean

این چهار فرایند، فرایندهای اصلی مدیریت منابع انسانی می‌باشد که عموماً الگوهای سامانه‌ها و روش‌ها برپایه‌ی این فرایندها طراحی می‌شود.

مروارید مبانی نظری

سیر تحول و تطور منابع انسانی از زمان انقلاب صنعتی تاکنون نشانگر کشف ابعاد و جنبه‌های ناشناخته انسان در سازمان است؛ به گونه‌ای که امروزه منابع انسانی را به عنوان سرمایه‌ی انسانی تلقی می‌نمایند؛ یعنی عظیم‌ترین منبعی که تجدیدناپذیر است، مولد است، ایجاد ثروت می‌کند، موجب تولید و افزایش دیگر منابع می‌شود، ابزار تولید در سیطره‌ی قدرت او قرار دارد، قدرت فکر و برنامه‌ریزی و امکان استفاده‌ی بیشینه از دیگر منابع و سرمایه‌ها را به ارتفاع می‌آورد و امکان تسخیر طبیعت و استفاده از نعمت‌های خدادادی در نهاد او به ودیعت گذارده شده است. بنابراین، در صحنه‌ی رقابت اجتماعی، سازمان‌هایی موفق هستند که به سرمایه‌ی انسانی خود به عنوان یک مزیت راهبردی بنگردند. بدین معنا که با نگاه راهبردی به سرمایه‌های انسانی سازمان توجه کنند و تنها کلید و رمز موقتیت و برتری خود را برابر با وجود سرمایه‌های انسانی شایسته و کارداران بدانند. بدیهی است، سرمایه‌ای دارای چنین قابلیتی است که به لحاظ اعتقاد، دانش، مهارت، توانایی و... برترین باشد. دست‌یابی به این قابلیت، همان توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی است. لینهام و کانینگهام¹ بر این باورند که: توسعه‌ی منابع انسانی فرایند یا فرایندهایی از توانایی سازمان‌دهی شده و توانایی برپایه‌ی یادگیری تجربیاتی است که توسط کارکنان در یک دوره‌ی زمانی مشخص موجب تقویت عملکرد فردی و سازمانی می‌شود و افزایش رشد جهانی فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی را به دنبال دارد (لینهام و کانینگهام، ۲۰۰۴).

توسعه‌ی منابع انسانی، به مفهوم تولید فکر و ایده توسط کارکنان سازمان است و مفهوم جدید آن ایجاب می‌کند که کارکنان به کیفیت‌ها و مهارت‌هایی مجهر شوند که با دلسوزی و تعهد کامل، توانمندی‌ها، انرژی، تخصص و فکر خود را در راستای تحقق مأموریت‌های سازمان قرار دهند و همواره برای سازمان ارزش‌های فکری و کیفی جدیدی پدید آورند. در مفهوم توسعه‌ی منابع انسانی، هدف، ایجاد مهارت‌هایی است که فرد بتواند خود را برای احرار مشاغل

1. Lynham & Cunningham

بالاتر یا مسئولیت سنگین‌تر آمده کند. بنابراین، برنامه‌های آموزشی توسعه‌ی منابع انسانی، به‌منظور رشد افراد مستقل از مشاغل جاری یا آتی سازمان است؛ این بدان معنا نیست که نتیجه‌ی برنامه‌های آموزشی توسعه در مسایل جاری یا آتی افراد سازمان بدون استفاده باشد؛ بلکه برنامه‌هایی طراحی می‌شوند و در یک کلام هدف برنامه‌ی آموزشی توسعه، این است که سازمان را همیشه زنده و پایر جا نگه‌دارد تا روند انطباق و تغییر روش‌ها و سیاست‌ها در سازمان به آسانی انجام پذیرد. توسعه‌ی منابع انسانی، دارای فرایندی مشتمل بر معاینه و تشخیص و پیش‌گیری و درمان است. برای اینکه این فرایند به‌طور کامل به توسعه‌ی منابع انسانی منجر شود، ارزیابی عملکرد بایستی رابطه‌ی تنگاتنگی با آموزش نیروی انسانی داشته باشد. در فرایند توسعه‌ی منابع انسانی، کار معاینه و تشخیص را ارزیابی عملکرد و کار پیش‌گیری و درمان را آموزش از طریق برقراری آموزش‌های مورد نیاز و جهت‌دار انجام می‌دهد (سلطانی، ۱۳۸۱: ۷۰).

برای توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی یا دست‌یابی به منابع انسانی برتر، برنامه‌ریزی لازم است و پیش‌نیاز برنامه‌ریزی، شناسایی وضع موجود و تعیین افق و قله‌ی مورد نظر است. این امر، همان تحلیل شکاف است. تحلیل شکاف در واقع تعیین نقاط عطف، چالش‌ها و موقعیت‌هایی از سازمان است که موجب فاصله‌ی بین وضعیت موجود و مطلوب می‌شود.

الگوهای گوناگونی برای تحلیل شکاف وجود دارد که در اینجا به برخی از آنها اشاره می‌شود.

۱. الگوی سروکوال^۱

از مشهورترین روش‌های اندازه‌گیری است که در سال ۱۹۸۵ توسط پاراسورمان^۲، بری و زیتمل^۳ ارایه گردید. سروکوال را باید نقطه‌ی عطفی در اندازه‌گیری کیفیت خدمات و یکی از پیش‌گام‌ترین روش‌های موجود دانست. این روش مبتنی بر اندازه‌گیری شکاف موجود بین خواسته‌های مشتریان و خدماتی است که آنها واقعاً در ک می‌کنند. در بررسی این شکاف، سه حالت پیش می‌آید:

1. Servqual
2. Parasurman
3. Berry.Zeithmal

ادراک‌های مشتری از انتظارهای او بیشتر است؛ در این صورت کیفیت عالی است.

ادراک‌های مشتری در حد انتظارهای او است؛ در این صورت کیفیت خوب است.

ادراک‌های مشتری از انتظارهای او پایین‌تر است؛ در این صورت کیفیت ضعیف است.

ابزار گردآوری اطلاعات در این روش، دو پرسشنامه است که یکی انتظارها و دیگری ادراک‌ها را می‌سنجد و هر کدام در برگیرنده‌ی ۵ بعد و ۲۲ عامل است که به منظور استفاده در یک محیط خدماتی خاص، باید این عوامل را با توجه به شرایط محیط، بررسی، بومی‌سازی و سپس مورد استفاده قرار داد.

اختلاف موجود بین انتظارات و ادراکات مشتریان از خدمات دریافتی (پاراسورمان و دیگران، ۱۹۸۸) توسط رابطه $Q=P-E$ نشان داده می‌شود که در این رابطه، P نشان‌دهنده‌ی درک مشتری، E نشان‌دهنده‌ی انتظارات او و Q بیان‌گر کیفیت خدمات دریافتی است (برون^۱، ۱۹۹۸).

۲. بازمهندسی فرایند کسب و کار^۲ BPR

دو انگیزه‌ی اصلی که سازمان‌ها به بازمهندسی فرایند کسب و کار رو می‌آورند، عبارتند از تغییر خواسته‌های مشتری و افزایش رقابت. چنانچه رقابت افزایش پیدا کند، سازمان برای اینکه از گردنده‌ی رقابت کنار نرود، باید مزیت رقابتی خود را حفظ کند یا آن را ارتقا دهد. در این الگو نیز می‌بایست وضعیت موجود به خوبی بررسی شود و بر مبنای فاصله یا شکاف بین وضعیت موجود و وضعیت مطلوب، بازمهندسی و طراحی گردد (براگانزا^۳، ۱۹۹۷).

۳. بیبود فرایندهای کسب و کار^۴ BPI

اساس این الگو، بر مبنای آنچه هست به سوی آنچه باید باشد، قرار دارد. این الگو، سؤال‌های اساسی را در باره‌ی اینکه کسب و کاری که در فرایندهای کاری تعریف شده است چیست، به روشنی بیان می‌کند. آن‌گاه این سوالات کسب و کار را برای رسیدن به هدف مطلوب راهنمایی

1. Brown
2. Business Process Reengineering
3. Braganza
4. Business process Improvement

می‌نماید. تعیین نقاط راهنمای مستلزم نقطه‌ی شروع (وضع موجود) و نقطه‌ی پایان (وضع مطلوب) است. این روش، روشه‌ی سامان‌مند برای ایجاد تغییرات مهم برای آنچه که برای بهبود سازمانی و تحقق اهداف ضروری است، پیشنهاد می‌نماید.

الگوی مفهومی پژوهش

برای شناسایی و طراحی نظام جامع توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی، صاحب‌نظران و اندیشمندان الگوهای مختلفی ارایه نموده‌اند. الگوی مورد استفاده در این مطالعه، یک الگوی ترکیبی است که از تلفیق چند الگو و استفاده از نقش‌ها و کارکردها و ترکیب متوازن آنها به دست می‌آید.

الگوها و روش‌های مورد استفاده در این پژوهش عبارتند از:

۱. الگوی جان اوکلند^۱

۲. الگوی رایت^۲

۳. الگوی جان کاتر^۳

۴. الگوی گوداشتاين^۴ و همکاران

(الف) در الگوی جان اوکلند تمرکز بر شناسایی فرایندهای اصلی است. وی بر این باور است

که:

در ک فرایند اصلی و تمرکز سیاست‌ها و منابع برنامه‌ای بر روی آنها بسیار ضروری می‌باشد. در حقیقت ایشان بر این پرسش تکیه دارد که: «چگونه تعالی سازمانی می‌تواند از طریق در ک فرایندهای اصلی و درگیر کردن افراد، با راهبرد کسب و کار یک پارچه شود» (اوکلند ۱۹۹۹: ۱۱). فرایندها در برنامه‌ریزی برای تحقق اهداف به کار گرفته می‌شوند. لذا، پرداختن به فرایندها و بهبود مستمر آنها، نقش اساسی در اجرای درست برنامه‌ها دارد. فرایندهای اصلی، نقش کلیدی دارند. در چندین سازمان بزرگ که مدیریت کیفیت فرایر TQM با موفقیت برای تغییر به کار گرفته شده است، در آنها مدیریت ارشد بر روی سامانه‌ها و ساختارهای رسمی متمرکز نشده بود؛

1. Okland, John s

2. Wright

3. Kotter, John

4. Goodstein

بلکه گروه‌ها، مدیریت فرایند را برای حل مسائل واقعی کسب و کار یا سازمان راه‌اندازی کرده‌اند. کلید موفقیت در این موضوع، همسو کردن نقش‌ها و مسئولیت‌های شرکت یا سازمان با فرایندهای آن می‌باشد. این همان نقشه‌برداری فرایند اصلی یا همسوسازی فراگیر است. هنگامی که سازمان برای فرایندهای اصلی خودش - که شامل فعالیت‌ها و وظایف است - بیش از موضوعات انتزاعی مانند فرهنگ و مشارکت متوجه کز می‌گردد، آن‌گاه فرایند را جدی‌تر خواهد یافت (اوکلند، ۱۹۹۹: ۳۷).

با بهره‌گیری از دیدگاه این صاحب‌نظر، چهار فرایند اصلی برای طراحی الگوی نظام راهبردی مدیریت توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی در نظر گرفته شد که عبارتند از:

۱. فرایند تأمین
۲. فرایند آموزش و بهسازی
۳. فرایند حفظ و نگهداری و صيانت
۴. فرایند به کارگیری

بدیهی است که فرایندهای فوق، برای تحقق و پیاده‌سازی، نیاز به پشتیبانی دارد اولکند می‌گوید:

فرایندهای پشتیبانی، فرایندهای اصلی را حمایت کرده و به ایجاد داده‌ها، اطلاعات پایه به قانونمندسازی روش‌های اجرایی می‌پردازند: امور مالی، حسابداری، مدیریت تأمین کنندگان، مدیریت فناوری، ساماندهی برای بازدید امکانات و تجهیزات و مواردی از این قبیل در این تقسیم‌بندی قرار می‌گیرند. اگر چه بنا به تعریف، فرایندهای پشتیبانی، افزایشی در ارزش محصول به وجود نمی‌آورند، اما نگهداری و تقویت آنها به اندازه‌ی فرایندهای اصلی اهمیت دارد (شاکری، ۱۳۸۲: ۵۹).

بنابراین، برای توسعه‌ی فرایندهای اصلی، نیاز به فرایندهای پشتیبانی از بعد سخت‌افزاری و نرم‌افزاری است که عبارتند از:

- سخت‌افزاری: این بعد شامل موارد زیر است:

۱. فضا و مکان
 ۲. تجهیزات
 ۳. زیرساخت‌های اطلاعاتی و ارتباطی
- نرم‌افزاری: این بعد شامل موارد زیر است:

۱. فناوری ۲. قوانین و مقررات ۳. ساختار رسمی ۴. منابع مالی ۵. کارکنان آموزش‌دیده و

توانمند

ب) **الگوی رایت** بر ساختار، رهبری و نظارت و واپایش تأکید دارد. او کلند نیز بر فرایندهای مدیریت به عنوان یکی از فرایندهای کنترل و تصمیم‌گیری تأکید داشت. بنابراین، تحقق اهداف این مطالعه، در گرو تبیین نظام مدیریتی حاکم برای تحقق توسعه‌ی فرایندهای مدیریت سرمایه‌ی انسانی به شرح زیر است:

۱. برنامه‌ریزی ۲. سازماندهی ۳. هدایت و رهبری ۴. نظارت و واپایش عالیه

ج) **جان کاتر^۱** بر این عقیده است که:

نظریه‌ی سامانه‌های باز، پیش‌بینی می‌کند که بروز تغییرات در هر یک از مؤلفه‌های درونی و بیرونی سامانه‌ی سازمان، موجب بروز تغییر در دیگر مؤلفه‌های مزبور می‌گردد (کاتر، ۱۹۸۰). رایت نیز توجه به محیط درونی و بیرونی سازمان را مورد بررسی قرار داده بود. بنابراین، بستر این توسعه باید در یک سامانه‌ی باز و در تعامل با دیگر سازمان‌ها و نهادها فراهم گردد (فروزنده، ۱۳۷۸).

با بهره‌گیری از این ایده، نظام تعاملاتی سرمایه‌ی انسانی سازمان مورد مطالعه تعریف شد.

تعامل این فرایندها در رابطه با سازمان‌های ذیل، تحقق توسعه را ممکن می‌سازد:

۱. سازمان بسیج

۲. نیروهای سپاه

۳. دولت جمهوری اسلامی ایران

۴. کشورهای منطقه

۵. کشورهای اسلامی و همسو و هدف

۶. بازار کار و سرمایه

د) گود اشتاین و همکاران بر چند نکته تأکید می‌ورزد (طبیبی ۱۳۸۶):

- دقت در ارزش‌ها

- رسالت سازمان

1. Kotter, John

- ممیزی عملکرد و تحلیل شکاف

- الگوسازی

رایت نیز برای اجرای راهبرد، به فرهنگ سازمانی توجه بسیاری نشان می‌داد (فروزنده، ۱۳۷۸). بنابراین، با بهره‌گیری از این ایده نیز، نظام ارزشی حاکم بر توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی تعریف شد. چون این مؤسسه در یک محیط ارزشی حضور دارد، ارزش‌های زیر بر فعالیت‌ها و روند توسعه‌ی آن حاکم است:

۱. کرامت انسانی

۲. عدالت محوری

۳. معنویت افزایی

۴. بصیرت

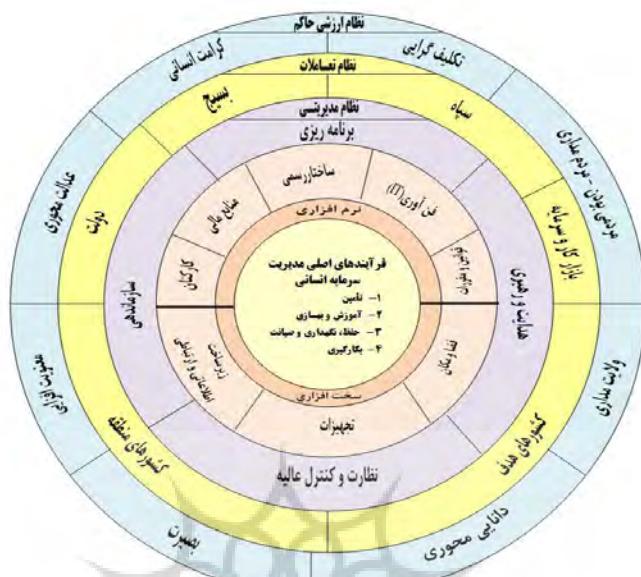
۵. دانایی محوری

۶. ولایت مداری

۷. مردمی‌بودن- مردم داری

۸- تکلیف گرایی

براساس آنچه گفته شد، الگوی مفهومی پژوهش با بهره‌گیری از دیدگاه جان او کلند، چهار فرایند اصلی تعریف شد. با استفاده از دیدگاه رایت، مؤلفه‌های نظام پشتیبانی سخت‌افزاری و نرم‌افزاری و نیز نظام مدیریتی استخراج گردید و با توجه به دیدگاه‌های جان کاتر، نظام تعاملات محیطی برای توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی در سازمان مورد مطالعه تعیین گردید و همچنین با بهره‌گیری از دیدگاه‌های گوداشتاین مؤلفه‌های نظام ارزشی حاکم برای نظام توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی سازمان مورد مطالعه، استخراج شد که این مجموعه در شکل (۱) نمایش داده می‌شود.



شکل ۱. الگوی مفهومی پژوهش توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی

روش‌شناسی پژوهش

این پژوهش از نظر نحوه‌ی گردآوری داده‌ها پیمایشی و به لحاظ هدف و ماهیت تحقیق، توسعه‌ای- کاربردی و بهجهت روش، در دسته تحقیقات توصیفی جای می‌گیرد. در این تحقیق، هدف پژوهشگر، بررسی وضعیت روابط میان مؤلفه‌های اصلی، پشتیبانی و فرایندهای مؤثر در توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی و تحلیل شکاف آن با توجه به نظام مدیریتی، نظام تعاملات و نظام ارزشی حاکم می‌باشد. با توجه به جامعه‌ی آماری و شیوه‌ی دست‌یابی به آن در این پژوهش، داده‌ها و اطلاعات مورد نیاز از گروهی از خبرگان و متخصصان حوزه‌ی مدیریت منابع انسانی به صورت نمونه‌گیری تصادفی فراهم شده است.

روش تجزیه و تحلیل اطلاعات با بهره‌گیری از روش‌های آماری توصیفی و استنباطی صورت گرفته و تحلیل شکاف به عمل آمده است.

برای گردآوری اطلاعات و داده‌ها از پرسش‌نامه‌ی پژوهشگر ساخته بهره‌گیری شده است. روابی پرسش نامه با بهره‌گیری از دیدگاه خبرگان، اساتید محترم راهنمای و مشاورین به دست آمد و پایابی آن از طریق پیش‌آزمون و آلفای کرونباخ بیش از ۰/۹۰ به دست آمده است. گردآوری داده‌ها از طریق مراجعه‌ی حضوری یا ارسال پست برای خبرگان و متخصصان حوزه‌ی منابع انسانی به تعداد ۱۲۹ نفر و در چهار گروه انجام گردید. پرسش‌نامه‌های پژوهش حاضر که وضعیت موجود و مطلوب را مورد سنجش قرار می‌دهد، در هردو وضعیت هر یک از فرایندها در شش یخش مورد سؤال واقع شد:

۱. وضعیت سخت‌افزارهای مورد نیاز در هر یک از فرایندها
۲. وضعیت نرم‌افزارهای مورد نیاز در هر یک از فرایندها
۳. وضعیت نظام مدیریتی حاکم در هر یک از فرایندها
۴. وضعیت تعاملات هر یک از فرایندها با مراجع مربوط
۵. وضعیت نظام ارزشی حاکم در هر یک از فرایندها
۶. وضعیت محدودیت‌های هر یک از فرایندها

تجزیه و تحلیل داده‌های پژوهش

با توجه به اینکه مقیاس تحلیل و محاسبه‌ی میانگین، طیف پنج گرینه‌ای لیکرت می‌باشد، شکاف حاصل از میانگین مؤلفه‌ها در دو وضعیت موجود و مطلوب متشكل از چهار پارامتر می‌باشد.

- اعداد بین ۰ و -۰/۵

- اعداد بین -۰/۵ و ۱

- اعداد بین -۱ و -۱/۵

- اعداد بین -۱/۵ و ۲

براساس این مقیاس، تحلیل وضعیت در چهار وضعیت صورت می‌گیرد.

- وضعیت پذیرفتی: اعداد بین ۰ تا -۰/۵

- وضعیت نسبتاً پذیرفتی: اعداد بین -۰/۵ تا ۱

- وضعیت نسبتاً نامناسب (هشداردهنده): اعداد بین ۱- تا ۱/۵

- وضعیت نامناسب: اعداد بین ۱/۵ - تا -۲

نوع اقدام:

باتوجه به وضعیت‌های به دست آمده، چهار نوع اقدام پیش‌بینی شده است:

- در وضعیت پذیرفتی، برنامه‌ریزی بلندمدت

- در وضعیت نسبتاً پذیرفتی، برنامه‌ریزی کوتاه‌مدت

- در وضعیت نسبتاً نامناسب، برنامه‌ریزی فوری

- در وضعیت نامناسب، برنامه‌ریزی خیلی فوری

این معنا در جدول (۲) به نمایش گذاشته شده است.

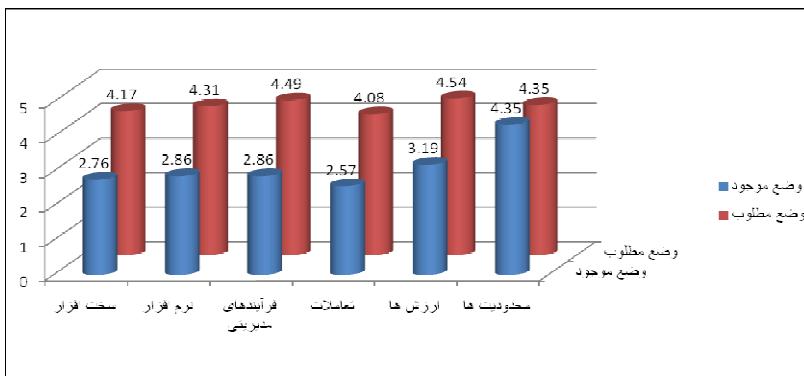
جدول ۲. مقیاس تحلیل داده‌های پژوهش

					خط کش
نماهه	تحلیل وضعیت	نامناسب	نسبتاً نامناسب	نسبتاً پذیرفتی	۰
تحلیل وضعیت	نامناسب	نسبتاً نامناسب	نسبتاً پذیرفتی	پذیرفتی	-۰/۵
نوع اقدام	خیلی فوری	فوری	کوتاه مدت	بلند مدت	-۱

تجزیه و تحلیل یافته‌های تحقیق

۱. فرایند تأمین

همان‌گونه که مشاهده می‌شود، شکاف بین وضعیت موجود و مطلوب در گزینه‌ی سخت‌افزار ۱/۳۶، گزینه‌ی نرم‌افزار ۱/۴۸، گزینه‌ی فرایندهای مدیریتی ۱/۱۹، گزینه‌ی تعاملات ۱/۲۲، گزینه‌ی ارزش‌ها ۱/۱۷ و گزینه‌ی محدودیت‌ها ۱/۴۲ می‌باشد.



نمودار ۲. تحلیل شکاف بین وضع موجود و وضع مطلوب در فرایند تأمین

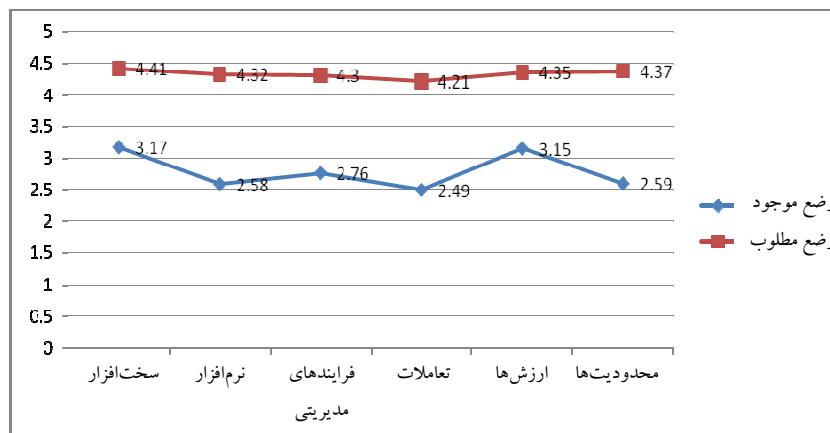
فاصله‌ی بین تمامی گزینه‌ها، بین عدد ۱ و ۵/۱ بوده که بر مبنای ابزار تحلیل در وضعیت نسبتاً نامناسب ارزیابی می‌شود و برای رفع آن نیز اقدامی فوری لازم است. مشاهده می‌شود که بیشترین شکاف، مربوط به مؤلفه، نرم‌افزار و کمترین شکاف، مربوط به مؤلفه ارزش‌ها است.

۲. فرایند آموزش و بهسازی

همان‌گونه که مشاهده می‌شود، شکاف بین وضعیت موجود و مطلوب در گزینه‌ی سخت‌افزار ۴/۱۲۴، گزینه‌ی نرم‌افزار ۱/۷۴، گزینه‌ی فرایندهای مدیریتی ۵۳/۱، گزینه‌ی تعاملات ۷۳/۱، گزینه‌ی ارزش‌ها ۲۰/۱ و گزینه‌ی محدودیت‌ها ۷۸/۱ می‌باشد.

نمودار نشان می‌دهد که پشتیبانی سخت‌افزاری و ارزش‌های حاکم در فرایند آموزش و بهسازی در وضعیت نسبتاً نامناسب قرار داشته و مؤلفه‌های نرم‌افزار، فرایندهای مدیریتی، تعاملات و محدودیت‌های فرایند آموزش و بهسازی در وضعیت کاملاً نامناسب قرار دارد و می‌بایست برای رفع آنها اقدامی خیلی فوری صورت پذیرد.

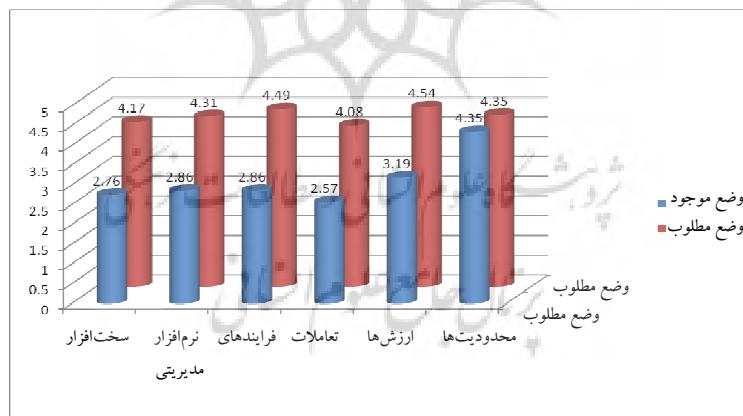
مشاهده می‌شود که بیشترین شکاف مربوط به محدودیت‌ها و کمترین شکاف مربوط به مؤلفه‌ی ارزش‌ها است.



نمودار ۳. مقایسه وضع موجود و وضع مطلوب در فرایند آموزش و بهسازی

۳. فرایند حفظ، نگهداری و صیانت

همان‌گونه که مشاهده می‌شود، شکاف بین وضعیت موجود و مطلوب در گزینه‌ی سخت‌افزار ۱/۴۱، گزینه‌ی نرم‌افزار ۱/۴۶، گزینه‌ی فرایندهای مدیریتی ۱/۹۳، گزینه‌ی تعاملات ۱/۵۱، گزینه‌ی ارزش‌ها ۱/۳۴ و گزینه‌ی محدودیت‌ها ۱/۴۸ می‌باشد.



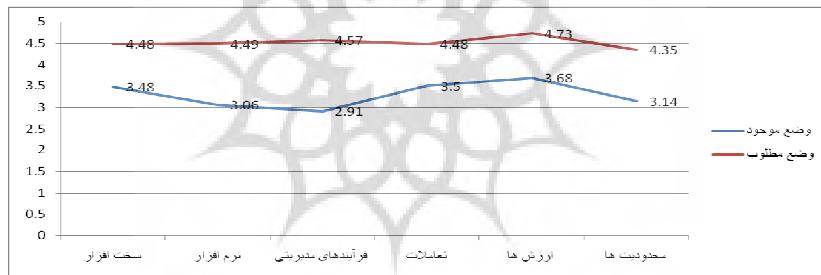
نمودار ۴. تحلیل شکاف بین وضع موجود و وضع مطلوب در فرایند حفظ، نگهداری و صیانت

نمودار نشان می‌دهد که شکاف مؤلفه‌های سخت‌افزار و نرم‌افزار ارزش‌ها و محدودیت‌ها در فرایند حفظ و نگهداری و صیانت در وضعیت نسبتاً نامناسب قرار داشته و مؤلفه‌های فرایندهای مدیریتی و تعاملات در وضعیت کاملاً نامناسب قرار دارد و می‌بایست برای رفع آنها اقدامی خیلی فوری صورت پذیرد.

همان‌گونه که مشاهده می‌شود، بیشترین شکاف مربوط به مؤلفه‌ی فرایندهای مدیریتی و کمترین شکاف مربوط به مؤلفه‌ی ارزش‌های حاکم بر فرایند حفظ، نگهداری و صیانت سرمایه‌ی انسانی است.

۴. فرایند به کارگیری

همان‌گونه که مشاهده می‌شود، شکاف بین وضعیت موجود و مطلوب در گزینه‌ی سخت‌افزار ۰/۹۸، گزینه‌ی نرم‌افزار ۰/۴۳، گزینه‌ی فرایندهای مدیریتی ۱/۶۶، گزینه‌ی تعاملات ۰/۹۹ گزینه‌ی ارزش‌ها ۱/۰۵ و گزینه‌ی محدودیت‌ها ۱/۲۱ می‌باشد.



نمودار (۵) نشان می‌دهد که مؤلفه‌ی سخت‌افزار و تعاملات، شکافی نزدیک به یک دارد و اگرچه ابزار سنجش ما آن را در حد قابل قبول ارزش‌یابی می‌نماید، ولی به دلیل نزدیک به مرز بودن برای رفع آنها نیز اقدامی فوری می‌بایست انجام داد. مؤلفه‌های نرم‌افزار، ارزش‌ها و محدودیت‌های فرایند به کارگیری در وضعیت نسبتاً نامناسب قرار دارد و می‌بایست برای رفع آنها اقدامی فوری صورت پذیرد. همچنین جدول یادشده نشان‌دهنده‌ی شکاف عمیق در مؤلفه‌ی

فرایندهای مدیریتی حاکم بر نظام به کارگیری است که رفع اشکالات آن نیازمند اقدامی خیلی فوری است.

همان‌گونه که مشاهده می‌شود، بیشترین شکاف مربوط به مؤلفه‌ی نرم‌افزار فرایندهای مدیریتی و کمترین شکاف مربوط به مؤلفه‌ی سخت‌افزار فرایند به کارگیری است.

آزمون فریدمن

جدول ۲. نتایج آزمون فریدمن

بررسی معناداری	
مقدار	شاخص‌ها
۲۱	تعداد
۸/۹۰	مقدار آماره X^2
۳	درجه‌ی آزادی
۰/۰۳۱	سطح معناداری

با توجه به مقدار آماره X^2 (۸/۹۰) و همچنین سطح معناداری (۰/۰۳۱) از جدول فوق نتیجه گرفته می‌شود که آزمون معنادار بوده و بین میانگین رتبه‌های فرایندهای چهارگانه‌ی فوق، تفاوت معنادار وجود دارد. لذا می‌توان آنها را رتبه‌بندی نمود که نتایج رتبه‌بندی در جدول (۳) ارایه شده است. همان‌گونه که نتایج جدول (۲) نشان می‌دهد، فرایند تأمین با میانگین رتبه‌ی ۲/۹۵ در جایگاه اول، فرایند حفظ، نگهداری و صیانت در رتبه‌ی دوم، فرایند آموزش و بهسازی در رتبه‌ی سوم و فرایند به کارگیری در رتبه‌ی چهارم قرار دارد.

جدول ۳. رتبه‌بندی فرایندهای

رتبه‌بندی فرایندها	
میانگین رتبه	فرایند
۲/۹۵	تأمین
۲/۳۳	آموزش و بهسازی
۲/۶۲	حفظ، نگهداری و صیانت
۲/۱۰	به کارگیری

نتایج و پیشنهادها

۱. پاسخ به پرسش‌های پژوهش

پاسخ به پرسش اول: وضعیت موجود فرایندهای اصلی توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی مؤسسه‌ی اقتصادی موردنظر چگونه است؟

تقریباً در تمامی فرایندها و مؤلفه‌های آنها وضعیت موجود براساس مقیاس تحلیل داده‌های پژوهش نسبتاً مناسب یا کاملاً نامناسب می‌باشد و نیازمند برنامه‌ریزی فوری یا خیلی فوری است.

پاسخ به پرسش دوم: وضعیت مطلوب فرایندهای اصلی توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی مؤسسه‌ی اقتصادی موردنظر چگونه باید باشد؟

وضعیت مطلوب در تمامی فرایندها و مؤلفه‌های آنها براساس روش پژوهش - که قبلاً توضیح داده شد - به دست آمده است که در تجزیه و تحلیل به آن اشاره شده است.

پاسخ به پرسش سوم: تحلیل شکاف (نقاط بحرانی) بین این دو وضعیت در حوزه‌ی سرمایه‌های انسانی مؤسسه موردنظر چیست؟

بررسی و تحلیل شکاف در چهار فرایند فوق - براساس ابزارهای تحقیق - نشانگر شکاف نسبتاً عمیق بین وضعیت موجود و وضعیت مطلوب می‌باشد به گونه‌ای که در هیچ‌کدام از مؤلفه‌ها و شاخص‌ها، فاصله‌ها در حد پذیرفتی و حتی نسبتاً پذیرفتی نیست. در اینجا به برخی نقاط بحرانی اشاره می‌شود:

- پاسخ‌گویان در تمامی فرایندها بر تدوین و اجرای دستورالعمل‌های متحد و یکسان تأکید نموده و وضعیت موجود را نامناسب دانسته‌اند (وضعیت بحرانی).

- پاسخ‌گویان در تمامی فرایندها در مورد فرایندهای مدیریتی، وضعیت برنامه‌ریزی و آینده‌نگری را نامناسب تشخیص داده‌اند (وضعیت بحرانی).

- در نظر پاسخ‌گویان جذب نخیگان و به کارگیری استعدادهای برتر بسیار با اهمیت تلقی شده و وضعیت موجود را نامناسب ارزیابی نموده‌اند (وضعیت بحرانی).

- پاسخ‌گویان در تمامی فرایندها بر شایسته‌سالاری تأکید نموده و وضعیت موجود را نامناسب دانسته‌اند (وضعیت بحرانی).

- پاسخ‌گویان در تمامی فرایندها نبود ساختار لازم برای توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی را از محدودیت‌ها و موانع جدی توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی تلقی نموده و آن را نامناسب ارزیابی نموده‌اند (وضعیت بحرانی).

- عدم توجیه و توجه مدیران به سرمایه‌ی انسانی از دیگر مواردی است که مانع جدی برای توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی است و پاسخ‌گویان آن را نامناسب ارزیابی نموده‌اند (وضعیت بحرانی).
- از نگاه پاسخ‌گویان نیروی انسانی مناسب و آموزش دیده در فرایند تأمین و فرایند به کارگیری، نامناسب تشخیص داده شده (وضعیت بحرانی) و در فرایند آموزش و فرایند حفظ، نگهداری و صیانت، نسبتاً نامناسب ارزیابی شده است (وضعیت هشداردهنده).
- واپیش و نظارت در فرایند تأمین و آموزش از سوی پاسخ‌گویان نامناسب ارزیابی شده است (وضعیت بحرانی).
- نظام حقوق و دستمزد از نظر پاسخ‌گویان نامناسب تشخیص داده شده است (وضعیت بحرانی).

۲. پیشنهادها

۲-۱. پیشنهادها برای رفع نقاط بحرانی

- ۱-۱. از آنجا که وجه مشخصه و ممیزه‌ی سازمان‌ها، در وجود مشترک و یکسانی است که آحاد مدیران و کارکنان خود را ملزم به پیروی از آن می‌دانند؛ بنابراین، پیشنهاد می‌شود که از طریق بازنگری دستورالعمل‌ها و در نظر گرفتن شرایط مؤسسه‌سات پیرو، بر اجرای آن تأکید شود، تا یکپارچگی و انسجام، جایگزین تشتت و تفرقه شود.
- ۱-۲. رمز موافقیت سازمان‌ها در توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی است و سرمایه‌ی انسانی یعنی انسان‌های بالانگیزه و باعتقاد و دانش محور. بنابراین، پیشنهاد می‌شود. سازوکار مناسبی برای جذب نخبگان و استعدادهای برتر که دارای انگیزه و دغدغه‌ی اعتقادی و انقلابی می‌باشند، طراحی و ابلاغ گردد.
- ۱-۳. شایسته‌سالاری و برتری ضوابط بر روایط با طراحی سازوکارهای لازم به ویژه در فرایند تأمین و به کارگیری، مورد توجه قرار گیرد.
- ۱-۴. بدون زمینه‌ی لازم، توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی محقق نخواهد شد و ساختار و سازمان مناسب می‌تواند این زمینه را فراهم کند. پیشنهاد می‌شود ساختار و سازمان مناسب برای توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی فراهم گردد.

- ۱-۱-۵. با برگزاری کلاس‌ها و دوره‌های آموزشی ویژه‌ی مدیران، اهمیت توجه به سرمایه‌های انسانی در دستور کار قرار گیرد.
- ۱-۶. کارکنان حوزه‌ی منابع انسانی، تحت آموزش دوره‌های توانمندسازی قرار گیرند.
- ۷-۱-۲. طراحی سازوکارهای واپیشی و نظارتی در دستور کار قرار گیرد.
- ۸-۱-۲ نظام جامع حقوق و دستمزد که دربرگیرنده‌ی همه‌ی نیازهای مؤسسات و رده‌های پیرو باشد، براساس طبقه‌بندی مشاغل طراحی و بر اجرای آن تأکید گردد.

۲-۲. پیشنهادهای توسعه‌ای براساس یافته‌های پژوهش

۲-۲-۱. طراحی الگوی بومی تعالی منابع انسانی

با توجه به اینکه تقریباً تمامی فرایندهای توسعه‌ی سرمایه‌ی انسانی در وضعیت «نسبتاً نامناسب» و «نامناسب» قرار دارد، باید یک نظام جامع که تمامی فرایندهای منابع انسانی را به مثابه‌ی سامانه‌ای هماهنگ توسعه و ارتقا دهد طراحی نمود. یکی از بهترین راه کارها که مورد توافق مسئولین قرار گرفته است، طراحی الگوی بومی تعالی منابع انسانی است. این الگو باید بتواند: یک قالب و چارچوب بهم پیوسته از فعالیت‌ها و نتایج منابع انسانی را به منظور تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری در سازمان به وجود آورد.

به منظور ارزیابی و تعریف پروژه‌ها و بهبود عملکرد آنها، به کلیه‌ی ابعاد و جنبه‌های مختلف حوزه‌ی منابع انسانی در سازمان توجه نماید.

بین افراد و مدیریت، در زمینه‌ی محورهای اساسی ارزیابی و بهبود آنها بینشی مشترک پدید آورد.

فعالیت‌های ارزیابی و بهبود حوزه‌ی منابع انسانی در سازمان‌های مختلف پیش رو را به منظور ایجاد رقابت توسعه داده، استانداردها را یکسان‌سازی نموده و مؤسسه‌ها و شرکت‌های پیش رو و تعالی را معرفی نماید.

انگیزه‌ی رشد و تعالی در حوزه‌ی منابع انسانی سازمان را تکیه بر مفاهیم خودارزیابی و خوداظهاری به وجود آورد.

انگیزه‌ی مضاعف را در صورت کسب جواز از سازمان‌های ارزیابی کننده، در سازمان به وجود آورد.

۲-۲-۲. توجه ویژه به فرایند تأمین

نتیجه‌ی آزمون فریدمن، فرایند تأمین را در رتبه‌بندی مهم‌ترین فرایند اعلام نموده است و شواهد نیز نشان می‌دهد که «گزینش»، بزرگترین و مهم‌ترین فعالیت حوزه‌ی منابع انسانی است. چنانچه این سامانه کارکرد مناسب خود را داشته باشد، بقیه‌ی سامانه‌ها و زیرسامانه‌هایی مانند: آموزش، خدمات، سازمان‌دهی، به کار گیری و... کار خود را روان‌تر و راحت‌تر انجام خواهند داد. هدف گزینش، انتخاب افراد مناسب نیست؛ بلکه شناسایی بهترین و مناسب‌ترین افراد برای انجام وظایف محوله می‌باشد. این امر، مستلزم یک سازوکار علمی، دقیق و حساب‌شده است. این مؤسسه اکنون در شرایط خاصی به سر می‌برد که از یک سو خیل مستاقان بسیاری دارد که به طور مرتب مراجعة نموده و تقاضای حضور در پروژه‌ها را دارند و از سوی دیگر، حجم پروژه‌های تخصصی و لزوم حفظ سرآمدی، مستلزم ملاحظات ویژه‌ای است. بنابراین، پیشنهاد می‌شود: سازوکار ویژه‌ای برای جذب افراد و گزینش و استخدام آنان طراحی گردد که دارای ویژگی‌های زیر باشد:

به راحتی در دسترس بوده و همه‌ی افراد داوطلب بتوانند با آن ارتباط برقرار نموده و از آن بهره‌مند شوند.

افراد داوطلب را سازمان‌دهی نموده و بر حسب امتیاز دسته‌بندی نموده و اطلاعات آنان را در اختیار همه‌ی گزینشگران قرار دهد و آنها را برای گزینش بهترین‌ها کمک نماید. با کمک روش‌های علمی، از جمله آزمون‌های روان‌شناسی، مناسب بودن شغل و شاغل را احصاء نماید.

گزینشگرانی مجبوب را تربیت نموده تا آنان با استفاده از تجربه و دانش خویش نسبت به جذب بهترین‌ها اقدام نمایند.

ارزش‌های اعتقادی، دینی، انقلابی و حرفة‌ای را مد نظر قرار دهد.
منجر به عدالت در استخدام شود.

فهرست منابع

- اوکلند، جان (۱۳۸۴). *تعالی سازمانی فرآگیر دست‌یابی به عملکرد کلاس جهانی*. ترجمه‌ی محسن الوندی، تهران: نشر رسا.
- بوف، آندره (۱۳۶۶). *مقدمه‌ای بر استراتژی*. ترجمه‌ی منصور کشاورزی، تهران: دفتر مطالعات سیاسی و بین‌المللی.
- پورکریمی، جواد (۱۳۸۳). *توسعه‌ی پایدار، توسعه‌ی انسانی و اشتغال دانش آموختگان*. در: آموزش عالی و توسعه‌ی پایدار (مجموعه‌ی مقالات همایش ۲۷ و ۲۸ بهمن ۱۳۸۳)، ج ۱، تهران: مؤسسه‌ی پژوهش و برنامه‌ریزی عالی؛ انجمن آموزش عالی ایران.
- داوری، در دانه و شانه‌ساززاده، محمدحسن (۱۳۸۰). *مدیریت استراتژیک*. تهران: انتشارات آتنا.
- دلسر، گری (۱۳۷۸). *مبانی مدیریت منابع انسانی*. ترجمه‌ی علی پارساییان و سیدمحمد اعرابی، تهران: دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
- ذیوید، فرد آر. (۱۳۸۳). *مدیریت استراتژیک*. ترجمه‌ی علی پارساییان و سیدمحمد اعرابی، تهران: دفتر پژوهش‌های فرهنگی.
- سلطانی، ایرج (۱۳۸۱). *مدیریت عملکرد بسترساز پژوهش منابع انسانی*. اصفهان: نشر ارکان.
- شاکری، شهرام (۱۳۸۲). *آشنایی با مدیریت فرآیند و سیستم مدیریت کیفیت*. تهران: انتشارات کیومرث.
- صالحی، ابراهیم و مهرعلی‌زاده، یدالله (۱۳۸۳). *تغییرات بازار کار، توسعه‌ی آموزش عالی و سرمایه‌ی اجتماعی*. در: آموزش عالی و توسعه‌ی پایدار (مجموعه‌ی مقالات همایش ۲۷ و ۲۸ بهمن ۱۳۸۳)، ج ۱، تهران: مؤسسه‌ی پژوهش و برنامه‌ریزی عالی؛ انجمن آموزش عالی ایران.
- طبیبی، جمال الدین و ملکی، محمدرضا (۱۳۸۶). *برنامه‌ریزی استراتژیک*. تهران: انتشارات تولید دانش.
- علی‌احمدی، علی رضا (۱۳۸۶)؛ *نگرشی جامع بر مدیریت استراتژیک*. تهران: انتشارات تولید دانش.
- فروزنده دهکردی، لطف‌الله (۱۳۷۸). *مرواری بر مدل‌های برنامه‌ریزی استراتژیک*. مجله‌ی دانش مدیریت، ش ۴۵، تابستان.
- کاتر، جان (۱۳۸۲). *رهبی تحول*. ترجمه‌ی مهدی ایران نژاد پاریزی، مؤسسه‌ی تحقیقات و آموزش مدیریت.
- مرادی‌میسیحی، واراز (۱۳۸۴). *برنامه‌ریزی استراتژیک و کاربرد آن در شهرسازی ایران*. تهران: انتشارات پردازش و برنامه‌ریزی شهری.
- محمدی، علی (۱۳۸۵). *سازمان و مدیریت*. نشر تهران هادیان.

- Brown, D. (1989). **Leadership Aspects and Reward System of Customer Satisfaction**; Customer Satisfaction Conference Los Angeles.
- Braganza, A. & Myers, A. (1997). **Business Process Redesign**; A View from the Inside , London: International Thomson Business Press.
- Deb, Tapomoy (2006). **Human Resources Management**; Theory & Practice. Ane Books India.
- Eldrege, J. D. (2004). Inventory of Research Methods for Librarianship and Information Science. **Journal of the Medical Library Association**, Vol. 92, No. 1, pp 83-90.
- Jha, A. K. (2004). **Encyclopedia of Management of Human Resources** (Vol.2), Institute for Sustainable Development Lucknow & Anmol Publication PVT.LTD., New Delhi.
- McLean, G. (1998). HRD; A Research-Based Approach. Ed by J. McGoldrich; J. Stewart and S. Watson/London and New York, Routledge.
- Parasuraman, A.; Zeithmal, A. V. & Berry, L. L. (1988). SERVQUAL; A Multiple-Item Scale for Measuring Perception of Service Quality. **Journal Of Retailing** 64 (1)12-40.
- Werner, John M. & Randy L. Desimone (2006). **Human Resources Development**. 4th ed. Australia & ...Thomson,South-Western.

