

تاریخ دریافت: ۹۲/۰۵/۲۲

تاریخ پذیرش: ۹۳/۰۲/۲۲

بررسی عوامل موثر بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران

جعفر بیگ زاد^۱ - علیرضا سیدمفید^۲

چکیده

تحقیق حاضر بر بررسی عوامل موثر بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران متمرکز می باشد. در این پژوهش از نظریه های لی و گا و موسس و ساینلان در رابطه با عوامل موثر بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی و نظریه های استینر و کریستوفر در خصوص اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی به عنوان چارچوب نظری با ده فرضیه در نظر گرفته شده است. جامعه آماری تحقیق حاضر کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران است که تعداد آنها ۳۰۱ نفر می باشد. حجم نمونه آماری با استفاده از فرمول کوکران ۱۷۳ برآورد و به روش نمونه گیری تصادفی طبقه ای انتخاب شده است. ابزار جمع آوری اطلاعات پرسشنامه ایی است که با توجه به تعریف عملیاتی عوامل موثر بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران، نظریه های لی و گا، موسس و ساینلان و کریستوفر تنظیم گردیده، که پس از سنجش روایی و پایایی آن در اختیار جامعه مورد بررسی قرار گرفت. پرسشنامه ها، جمع آوری و اطلاعات حاصله تلخیص، طبقه بندی و با استفاده از آمار توصیفی و استنباطی (آزمون های کولموگورف اسمیرنوف، آر پیرسون، رو اسپیرمن، رگرسیون دو متغیره و t تک نمونه ای) مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. تمرکز این پژوهش بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی است و در حقیقت بر آن نیستیم که این برنامه ریزی چه مسایل و مشکلاتی را قرار است از سر راه منابع انسانی بر دارد. نتایج حاصل بیانگر آن است که میزان اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران بالاتر از متوسط است.

واژه های کلیدی

برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی، عوامل کلیدی اجرا، شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران

مقدمه

یکی از عناصر عمده در مدیریت، برنامه ریزی است. برنامه ریزی شالوده عناصر مدیریتی و فرایندی است که سازمان ها در قالب آن همه فعالیت ها و کوشش های خود را در مورد اهداف موردنظر، راه رسیدن به آن و چگونگی طی مسیر را در یکدیگر ترکیب و ادغام کرده و هدف از اجرای آن دستیابی به نتایج سازمانی است. پس مدیریت برای کلیه منابع تحت اختیار خود بایستی برنامه ریزی مناسبی داشته باشد. یکی از این منابع که منبع راهبردی برای سازمان ها محسوب می شود، منابع انسانی است که جزء مهم و نزدیک به مباحث برنامه ریزی راهبردی است، عواملی موجب نگرش جدید در برنامه ریزی راهبردی منابع انسانی شده اند ولی هنوز به علت برخی مسایل و محدودیت ها این نوع برنامه ریزی در سازمان ها به صورت جامع و کامل و مناسب به کار گرفته نشده است. برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در حقیقت فرآیندی است که طی آن مدیران ارشد اجرایی و عملیاتی با توجه به ماهیت منابع انسانی و اهداف سازمان آن را طراحی می کنند. مهمترین ویژگی این فرآیند در ماهیت کار گروهی است که اعتقاد و باور به استراتژی سازمان شکل می گیرد و افراد درگیر در این فرآیند احساس تعلق نسبت به آن پیدا می کنند. (شریفی کلوی، ۱۳۷۶، ص ۱۶). به عبارت دیگر برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی یک فرآیند پویا است که با دورنگری به واقعیات و موقعیت های موجود، راهبردها و تاکتیک های موثری برای رسیدن به فردای بهتر ارائه می دهد. این نوع برنامه ریزی یک فرآیند خطی نیست که گام به گام در یک چارچوب مشخصی اجرا شود. (مشایخ وبازرگان، ۱۳۷۴، ص ۱۵). بلکه این فرآیند را می توان یک نوع بینش یا فلسفه برنامه ریزی برای حل مسایل و مشکلات سازمان در ارتباط با محیط دانست. ویژگی بارز این نوع برنامه ریزی عبارت است از جهت یابی و تعیین مسیر آینده برای کل سازمان در ارتباط با محیط بیرون آن (کولوبندی، ۱۳۷۴، ص ۴۱).

بیان مسئله

امروزه در بین منابع سازمانی، منابع انسانی با ارزش ترین عامل تولید و مهمترین سرمایه هر سازمان به شمار می آید، به عبارت دیگر منابع انسانی هر سازمان منبع اصلی زاینده مزیت رقابتی و ایجادکننده قابلیت های اساسی هر سازمان است، در نتیجه یکی از عمده ترین برنامه ریزی های سازمانی برنامه ریزی منابع انسانی است. مقوله ای که به قول جیمز واکر در سال های اخیر به عنوان ابزاری است که به طور مستقیم اهداف و استراتژی های سازمانی را به اهداف و برنامه های منابع انسانی مورد نظر متصل می سازد. بررسی فراز و فرودهای توسعه منابع انسانی نشان می دهد که امروزه نقش و اهمیت نیروی انسانی در رشد و توسعه سازمان ها بیش از پیش نمایان گشته است. از این رو در عصر جدید به انسان در مدیریت به عنوان سرمایه ای بی پایان و با ارزش می نگرند. امروزه قدرت کشورها را بر اساس سرمایه انسانی خلاق کارآمد سنجیده می شود، بنابراین کشورها باید بهترین برنامه ریزی را برای بهترین سرمایه خود داشته باشند. با توجه به مطالب ذکر شده در می یابیم که منابع انسانی منبع استراتژیک سازمانی محسوب می شوند و از این رو جزء مهم و جداناپذیر مباحث برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی هستند. در حقیقت موفقیت هر سازمان در گرو واحدهای منابع انسانی آن سازمان است و آنچه باعث بهینه شدن منابع انسانی می شود برنامه ریزی استراتژیک برای این واحد سازمانی می باشد. برنامه ریزی در واقع عبارتست از طریق و روش نیل به اهداف سازمانی، از این رو برنامه ریزی استراتژیک فرآیندی است که ضمن آن اهداف بلند مدت سازمانی تعیین می شود و تصمیم گیری بر مبنای روش ها، جهت دستیابی به این اهداف که از قبل پیش بینی شده اند، انجام می گیرد. برنامه ریزی منابع انسانی در واقع فرایندی است برای ارزیابی تقاضا، اندازه، ماهیت، عرضه منابع انسانی برای نیل به تقاضای مورد نیاز. از این رو نخستین مرحله هر برنامه مدیریت امور کارکنان و منابع انسانی، برنامه ریزی نیروی انسانی است و بین برنامه ریزی منابع انسانی و برنامه استراتژیک ارتباط تنگاتنگی وجود دارد (یار احمدی خراسانی، ۱۳۸۶). با توجه به اهمیت روز افزون برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی و همچنین نقش استراتژیک صنعت نفت ایران و به خصوص شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران در پیشبرد اهداف

ملی کشور در این تحقیق تلاش می شود تا عوامل موثر بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران بررسی شود.

اهمیت و ضرورت تحقیق

از آنجا که منابع انسانی با ارزش ترین عامل تولید و منبع اصلی زاینده مزیت رقابتی و ایجاد کننده قابلیت های کلیدی هر سازمان است و یکی از عمده ترین برنامه ریزی های سازمانی، برنامه ریزی منابع انسانی است. عامل مهم برای وجود برنامه ریزی منابع انسانی، برنامه ریزی جهت نیل به نیازهای مهارتی، آموزشی و در نهایت بهسازی منابع انسانی است. موثرترین راه دستیابی به مزیت رقابتی در شرایط فعلی کارآمدتر کردن کارکنان سازمان ها از طریق بهبود و بهسازی آنان است و آنچه که در راستای توسعه منابع انسانی اهمیت دارد این است که بهبود منابع انسانی تنها با آموزش های فنی و تخصصی حاصل نمی شود بلکه باید از راه های متعدد به توسعه کارکنان پرداخت و این مهم جزء با اعمال مدیریت استراتژیک در قلمرو مدیریت منابع انسانی امکان پذیر نخواهد بود. برنامه ریزی نیروی انسانی که به عنوان یکی از ابزار مدیران عالی سازمان در جوامع پیشرفته مطرح است، سعی در برقراری ارتباطی صحیح و منطقی میان اهداف سازمان و منابع انسانی دارد. چنانچه در جامعه ای امر برنامه ریزی کمتر مورد توجه قرار گیرد، گویای این واقعیت است که اهداف یا نامشخص هستند و یا بی اهمیت، در حالیکه اگر اهداف مورد توجه و اهمیت لازم قرار گیرند برای دستیابی به آنها می بایست از راه های اصولی اقدام نمود. این اهمیت در خصوص برنامه ریزی نیروی انسانی صدچندان است. بعضی از افراد عقیده دارند که انسان همچون سایر کالاها و یا کمتر از آن از ارزش اقتصادی برخوردار است و آن را به خصوص در امور خدماتی هزینه زا می دانند و ماشین و پول و ... را سرمایه، لیکن در نظام ما که یک نظام ارزشی است، موضوع کاملاً متفاوت می باشد، زیرا تکامل انسان و حرکت به سوی او جزء اهداف اصلی نظام تلقی می گردد. بنابراین تمرکز فکر و استفاده از امکانات مادی برای تحقق این هدف می بایست جزء برنامه های اجتناب ناپذیر مدیران عالی قرار گیرد. لازم به یادآوری است که برنامه ریزی نیروی انسانی، خود متأثر از سایر برنامه ریزی های جامعه است. بنابراین

سیاست، اقتصاد، فرهنگ و ... که واژه‌هایی نام آشنا هستند، می‌بایست در برنامه‌ریزی نیروی انسانی مورد توجه قرار گیرند. باتوجه به اینکه منابع انسانی، منبع استراتژیک برای سازمان‌ها محسوب می‌شود، جزء مهم و جداناپذیر مباحث برنامه‌ریزی استراتژیک است و اکثر برنامه‌ریزی‌های سازمانی و منابع انسانی ماهیت راهبردی دارند. از عمده‌ترین عواملی که موجب نگرش جدید در برنامه‌ریزی استراتژیک منابع انسانی شده است روند تغییرات و دگرگونی‌های تکنولوژیک، اجتماعی و اقتصادی در محیط داخلی و خارجی سازمان‌ها است که همواره با آن مواجه‌اند. اگر سازمان‌ها می‌خواهند همسو با این تغییرات باشند بایستی نگرش جامع و راهبردی داشته و الزامات گوناگونی را مدنظر قرار دهند. در عصر حاضر، اساسی‌ترین منبع رقابتی سازمان‌ها، منابع انسانی کارآمد یا کارکنان دانشی هستند. درعین حال، بسیاری از سازمانها فاقد تخصص و مهارت لازم هستند که بتوانند به طور موثر برنامه‌های استراتژیک منابع انسانی را تهیه کنند. نکته با اهمیت آنکه برای شکل‌گیری استراتژی‌های منابع انسانی، مشارکت و همکاری مدیران منابع انسانی با مدیریت ارشد سازمان لازم است. همسو سازی و پیوند استراتژی‌ها و مشارکت و همکاری مدیران حوزه‌های مختلف منابع انسانی با مدیریت ارشد سازمان، توسعه منابع انسانی را به همراه دارد. سازمان‌ها با برنامه‌ریزی استراتژیک بهتر کار می‌کنند. سازمان‌ها با برنامه‌ریزی استراتژیک بهتر می‌توانند نسبت به محیط خود واکنش‌هایی متناسب نشان دهند. به طور کلی و از عوامل مهم می‌توان تغییر و تحولات فناورانه، اجتماعی و سیاسی، پیچیده شدن محیط خارجی سازمان، ارتباط گسترده و متعدد سازمان با محیط و وسعت و گسترش اغلب برنامه‌ها و بلند مدت بودن آنها را بر شمرد که باعث ضرورت و اجتناب‌ناپذیر بودن برنامه جامع شده است. در کل برنامه‌ریزی منابع انسانی جزء برنامه‌ریزی استراتژیک است و سنگ‌زیربنای برنامه‌ریزی منابع انسانی شناخت مفروضاتی است که تصمیمات در آن اتخاذ می‌شود و در صورت پیش‌بینی و قضاوت مناسب، اهداف مورد انتظار تحقق می‌یابد. برنامه‌ریزی استراتژیک منابع انسانی از جمله عواملی است که در پیشبرد اهداف سازمان و ترکیب بین عوامل سازمانی نقش بسزایی دارد و این به خاطر آن است که سازمان‌ها در محیط به شدت متغیر در حال فعالیت کسب و کار می‌باشند و برای سازگاری مداوم با محیط پر تغییر لازم است کارکنان از دانش روز برخوردار گردند که تحقق این معنا از

طریق طراحی و پیاده سازی برنامه جامع منابع انسانی امکان پذیر است (حقیقی و همکاران، ۱۳۸۸، ۳۹). موفقیت در این امر سبب بالا رفتن سطح درک کارکنان و در نتیجه سطح دانایی و آگاهی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران می شود و با توجه به اهمیت صنعت نفت و شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران در اقتصاد و سیاست کشور در داخل و خارج از ایران و فراوانی پرسنل این سازمان ها در صورت اجرای موفق برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی شاهد شکوفایی علمی کارکنان و در نتیجه صنعت نفت و شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران خواهیم بود. بر این اساس شناسایی عوامل موثر بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران ضرورت دارد که انجام تحقیق حاضر در این راستا است.

اهداف تحقیق

هدف کلی تحقیق حاضر بررسی عوامل موثر بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران می باشد. در راستای این هدف، اهداف زیر دنبال می شود:

۱. تعیین میزان اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران.
۲. تعیین میزان تاثیر همراستایی استراتژیک بین سازمان و منابع انسانی بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران.
۳. تعیین میزان تاثیر مشارکت مدیریت ارشد بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران.
۴. تعیین میزان تاثیر مشارکت تیمی بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران.
۵. تعیین میزان تاثیر تعهد سازمانی بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران.

بررسی عوامل موثر بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی

۶. تعیین میزان تاثیر مدیریت تغییر بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران.
 ۷. تعیین میزان تاثیر ارزیابی محیطی بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران.
 ۸. تعیین میزان تاثیر وضعیت آموزش بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران.
 ۹. تعیین میزان تاثیر جنبه‌های فرهنگی بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران.
 ۱۰. تعیین میزان تاثیر توسعه تکنولوژی بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران.
- و هدف کاربردی تحقیق حاضر عبارت است از:
- ارائه پیشنهاد هایی به منظور اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی با توجه به عوامل شناسایی شده که مورد بررسی قرار گرفته اند.

چارچوب نظری

برای بررسی عوامل موثر بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت پخش فرآورده‌های نفتی ایران، نظریه‌های لی و گا^۱ و موسس و ساینلان^۲ در رابطه با عوامل موثر بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی و نظریه‌های استینر^۳ و کریستفر^۴ در خصوص اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی به عنوان چارچوب نظری در نظر گرفته شد. بر اساس نظریه‌های لی، گا و موسس، ساینلان عوامل موثر بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی عبارتند از:

۱. همراستایی استراتژیک بین سازمان و منابع انسانی

۲. مشارکت مدیریت

1. lee & Gough

2. Moses & Sinelane

3. Stainer

4. Christopher

۳. مشارکت تیمی

۴. تعهد سازمانی

۵. مدیریت تغییر

۶. ارزیابی محیطی

۷. وضعیت آموزش

۸. جنبه های فرهنگی

۹. توسعه تکنولوژی

و بر اساس نظریه های استینر و کریستوفر، اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی به سه بعد، ساختاری، فرهنگی و انسانی تقسیم می شود.

فرضیه های تحقیق

۱. مشارکت تیمی بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران موثر است.
۲. تعهد سازمانی بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران موثر است.
۳. ارزیابی محیطی بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران موثر است.
۴. مشارکت مدیریت ارشد بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران موثر است.
۵. وضعیت آموزش بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران موثر است.
۶. جنبه های فرهنگی بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران موثر است.

بررسی عوامل موثر بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی

۷. مدیریت تغییر بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران موثر است.

۸. همراستایی استراتژیک بین سازمان و منابع انسانی بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران موثر است.

۹. توسعه تکنولوژی بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران موثر است.

۱۰. میزان اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران بالاتر از متوسط است.

پیشینه تحقیق

در رابطه برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی و عوامل موثر بر آن تحقیقات چندی انجام شده است، که به چند مورد از این تحقیقات انجام شده در داخل کشور، اشاره می گردد:

۱. برنامه ریزی استراتژیک سیستم های اطلاعاتی و فناوری اطلاعات توسط محمد کاظم حاکی در قالب پایان نامه کارشناسی ارشد با راهنمایی امیر مانیان در دانشگاه تهران در سال ۱۳۶۲ انجام شده است. هدف اصلی این تحقیق عبارتست از ارائه مدلی برای سنجش آمادگی سازمانی در اجرای برنامه ریزی استراتژیک سیستم های اطلاعاتی و فناوری اطلاعات. در این پایان نامه از چارچوب های نظری وارد و پپارد^۵ و گرگوری منتزاس^۶ استفاده شده است. تعداد فرضیه های این تحقیق ۹ فرضیه می باشد و جامعه آماری تحقیق شامل کلیه مدیران، مشاوران، کارشناسان پروژه های برنامه ریزی استراتژیک فناوری اطلاعات شاغل در شرکت های مشاوره ای عضو انجمن

1. Ward & Pepard

2. Gregory Mentzas

شرکت های انفورماتیک ایران، شرکت های مشاوره ای عضو شورای عالی انفورماتیک ایران و کلیه اساتید و صاحبان نظران شاغل در دستگاه ها و مراکز تحقیقاتی در این رشته می باشد که در کل ۴۸۰ نفر می باشند که ۲۱۸ نفر نمونه آماری می باشند. روش تجزیه تحلیل مورد استفاده در این تحقیق، مدل تحلیل مسیر و مدل معادلات ساختاری است و روش تحقیق، روش توصیفی همبستگی می باشد. ابزار جمع آوری اطلاعات کتابخانه ای و میدانی (پرسشنامه) است. نتیجه پایانی این تحقیق اثبات ۷ فرضیه و رد ۲ فرضیه دیگر می باشد و از جمله فرضیه های اثبات شده مشارکت تیمی و همراستایی استراتژی سازمان و سیستم های اطلاعات مدیریت می باشد (

۲. <http://database.irandoc.ac.ir/articles/85953>

۳. بررسی عوامل موثر در برنامه ریزی استراتژیک در صنایع دریایی ایران توسط محمد رضا وفایی زاده در قالب پایان نامه کارشناسی ارشد با راهنمایی محمد نقی شهیدی در دانشگاه تهران در سال ۱۳۷۱ انجام شده است. پایین بودن چشمگیر آهنگ رشد بهره‌وری در صنایع دریایی ایران مسئله اصلی این تحقیق می باشد و بالا رفتن رشد بهره‌وری در صنایع دریایی ایران هدف اصلی این تحقیق می باشد. این فرضیه دارای ۳ فرضیه می باشد و نمونه آماری در این تحقیق ۳۲۰ نفر از کل جامعه آماری در صنایع دریایی می باشد. روش تحقیق توصیفی پیمایشی می باشد و از روش های میدانی و کتابخانه ای برای جمع آوری اطلاعات استفاده شده است (به وسیله پرسشنامه اطلاعات جمع آوری شده) و برای تجزیه و تحلیل اطلاعات از آزمون های آماری آر پی‌رسون مورد استفاده قرار گرفته است. در نتیجه برای بالا

رفتن بهره وری در صنایع دریایی باید به عواملی چون دیدگاه استراتژیک، بلوغ سازمانی، همراستایی استراتژیک، فرصتهای منطقه‌ای و رشد سازمانی توجه داشت.

(www.ensani.ir/fa/content/27421/default.aspx).

۳. بررسی عوامل موثر بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک در شرکت ملی گاز ایران توسط محمد حقیقی و عباس منوریان در قالب مقاله علمی در نشریه مدیریت بازرگانی در سال ۱۳۸۸ انجام شده است. چارچوب نظری این تحقیق بر طبق نظریه (ریچارد اولیور) می باشد و تعداد فرضیه های این تحقیق ۸ فرضیه می باشد. جامعه آماری این تحقیق ۲۰۰ نفر از کارکنان، مدیران، مشاوران و کارشناسان برنامه ریزی استراتژیک در شرکت ملی گاز ایران می باشد، بر اساس جدول مورگان ۵۰ نمونه آماری با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی ساده انتخاب شده است. به منظور جمع آوری اطلاعات مورد نیاز تحقیق، از اطلاعات کتابخانه ای و تحقیق میدانی استفاده شده است. با مطالعه کتب و مقالات مختلف شاخص های سنجش هر یک از متغیرها جهت تهیه پرسشنامه، استخراج شده است. پرسشنامه شامل هشت بخش با ۳۹ سوال برای هشت متغیر مستقل و یک بخش جهت سنجش متغیر وابسته با ۷ سوال می باشد که تعداد کل سوالات ۴۶ عدد می باشد. جهت آزمون فرضیه ها ابتدا از ضریب همبستگی پیرسون و سپس از تحلیل رگرسیون چند متغیره استفاده شده است. در این تحقیق ارتباط هشت عامل با اجرای برنامه ریزی استراتژیک در شرکت ملی گاز ایران مورد بررسی قرار گرفت و در نهایت تاثیر پنج عامل مورد تایید قرار گرفت و سه عامل رد شد. (نشریه مدیریت بازرگانی، ص ۳۹).

روش تحقیق

تحقیق حاضر از نظر هدف، کاربردی و از حیث روش توصیفی و همبستگی است. جامعه آماری تحقیق حاضر کارکنان بخش های اداری، بازرگانی و برنامه ریزی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران می باشد که تعداد آنها ۳۰۱ نفر است. برای محاسبه حجم نمونه آماری از رابطه کوکران به شرح زیر استفاده شده است:

$$n = \frac{\frac{3/84 \times 0/5 \times 0/5}{0/0025}}{1 + 0/003322 \left(\frac{0/96}{0/0025} - 1 \right)} \cong 169 \quad n = \frac{\frac{1/96^2 \times 0/5 \times 0/5}{0/05^2}}{1 + \frac{1}{301} \left(\frac{1/96^2 \times 0/5 \times 0/5}{0/05^2} - 1 \right)}$$

برای اطمینان خاطر بیشتر تعداد نمونه آماری را ۱۷۳ نفر در نظر گرفتیم. برای انتخاب نمونه آماری از جامعه آماری از روش نمونه گیری تصادفی طبقه ای استفاده شده است. بدین ترتیب که ابتدا براساس بخش ها، شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران به ۳ طبقه، طبقه بندی گردیده و سپس برای انتخاب نمونه آماری از هر یک از طبقات، از نسبت هر طبقه به جامعه آماری استفاده شده است که نتایج آن در جدول شماره ۱ آورده شده است. بعد از محاسبه سهم هر یک از طبقات در حجم نمونه آماری به روش نمونه گیری تصادفی ساده (قرعه کشی) از هر طبقه، به تعداد مشخص شده انتخاب گردید.

جدول شماره ۱: نمونه آماری به تفکیک سهم هر بخش در نمونه آماری

ردیف	نام ناحیه	تعداد کارکنان	سهم هر یک از بخش ها در نمونه آماری
۱	اداری	۱۴۵	۹۱
۲	بازرگانی	۹۹	۵۷
۳	برنامه ریزی	۵۷	۲۵
جمع کل		۳۰۱	۱۷۳

ابزار جمع آوری اطلاعات

برای جمع آوری اطلاعات از نمونه آماری و به منظور آزمون فرضیه های تنظیم شده این تحقیق، از پرسشنامه ای که در دو بخش تنظیم شده، استفاده گردیده است. بخش اول شامل سؤالات مربوط به متغیر مستقل، عوامل موثر بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی بر اساس نظریه های لی و گا و موسس و ساینلان و دارای ۳۴ سوال و بخش دوم، سؤالات مربوط به متغیر وابسته، اجرای برنامه ریزی استراتژیک

بررسی عوامل موثر بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی

منابع انسانی بر اساس نظریه ی کریستوفر است و شامل ۹ سؤال است. جدول شماره ۲ تعداد سؤالات برای هر یک از ابعاد نشان می دهد.

جدول شماره ۲: تعداد سؤالات پرسشنامه به تفکیک بعد ها

تعداد سؤال	شماره سؤال	ابعاد	متغیرها
۴	۱-۲-۳-۶	مشارکت تیمی	عوامل موثر بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی
۳	۴-۵-۷	تعهد سازمانی	
۴	۸-۱۳-۱۴-۱۵	ارزیابی محیطی	
۴	۹-۱۲	مشارکت مدیریت ارشد	
۴	۱۶-۱۹	وضعیت آموزش	
۴	۲۰-۲۳	جنبه های فرهنگی	
۴	۲۴-۲۵-۲۶-۳۴	مدیریت تغییر	
۲	۲۷-۲۸	همراستایی استراتژیک	
۵	۲۹-۳۳	توسعه تکنولوژی	
۳	۳۵-۴۱-۴۲	انسانی	اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی
۴	۳۶-۳۷-۳۸-۴۳	ساختاری	
۲	۳۹-۴۰	فرهنگی	

روایی پرسشنامه ها با استفاده از روایی محتوایی ۷۷/۳۱۹ به دست آمده است که مورد تایید قرار می گیرد. برای برآورد پایایی پرسشنامه ها از روش آلفای کرونباخ استفاده گردید و با استفاده از نرم افزار SPSS میزان پایایی سؤالات پرسشنامه در میان ۴۳ نفر از کارکنان در کل ۰/۷۹۶ ، برای متغیر مستقل ۰/۷۸۷ و برای متغیر وابسته ۰/۸۰۵ به دست آمده است.

تجزیه تحلیل و نتیجه گیری

به منظور تجزیه و تحلیل داده های بدست آمده از پرسشنامه های جمع آوری شده از روش های آماری توصیفی و استنباطی استفاده شده است. بدین ترتیب برای توصیف پاسخ های داده شده به سؤالات پرسشنامه های تحقیق حاضر از جدول های توزیع فراوانی و درصد پاسخ های مربوط به هر یک از سؤالات استفاده شده است. در سطح استنباطی برای آزمون فرضیه ها از آزمون های کولموگورف اسمیرنوف، آر پیرسون، اسپیرمن، رگرسیون دو متغیره و t تک نمونه ای استفاده شده است.

جدول شماره ۳: آماره های توصیفی مربوط به متغیرهای تحقیق

اجرا	توسعه تکنولوژی	همراستایی استراتژیک	مدیریت تغییر	جنبه های فرهنگی	وضعیت آموزش	مشارکت مدیریت ارشد	ارزیابی محیطی	تعهد سازمانی	مشارکت تیمی	
۱۷۳	۱۷۳	۱۷۳	۱۷۳	۱۷۳	۱۷۳	۱۷۳	۱۷۳	۱۷۳	۱۷۳	تعداد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بدون پاسخ
۲۷/۵۱	۱۴/۵۹	۵/۶۰	۱۴/۴۴	۱۰/۹۳	۱۰/۵۴	۱۰/۴۷	۱۱/۲۴	۹/۹۷	۱۱/۴۲	میانگین
۲۷/۰۰	۱۵/۰۰	۶/۰۰	۱۵/۰۰	۱۱/۰۰	۱۰/۰۰	۱۱/۰۰	۱۱/۰۰	۱۰/۰۰	۱۱/۰۰	میانه
۲۷/۰۰	۱۴/۰۰	۶/۰۰	۱۶/۰۰	۱۲/۰۰	۹/۰۰	۱۱/۰۰	۱۳/۰۰	۱۱/۰۰	۱۱/۰۰	مد
۴/۱۷۳	۳/۱۱۷	۱/۶۹۳	۲/۸۴۳	۲/۵۴۳	۳/۳۹۸	۳/۰۱۶	۲/۸۰۶	۲/۶۵۰	۲/۸۰۳	انحراف معیار
۱۷/۴۱۴	۱۰/۰۹۱	۲/۸۶۹	۸/۰۸۶	۶/۴۷۲	۱۱/۵۵۲	۹/۱۰۰	۷/۸۷۴	۷/۰۲۳	۷/۸۶۲	واریانس
۲۴/۰۰	۱۶/۰۰	۸/۰۰	۱۲/۰۰	۱۶/۰۰	۱۶/۰۰	۱۶/۰۰	۱۵/۰۰	۱۲/۰۰	۱۵/۰۰	رتبه
۱۵/۰۰	۹/۰۰	۲/۰۰	۸/۰۰	۴/۰۰	۴/۰۰	۴/۰۰	۴/۰۰	۳/۰۰	۵/۰۰	حداقل
۳۹/۰۰	۲۵/۰۰	۱۰/۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	۱۹/۰۰	۱۵/۰۰	۲۰/۰۰	حداکثر

جدول شماره ۴: نتایج آزمون کولموگروف اسمیرنوف

تعداد	سطح معنی داری (مقدار P -)	آماره کولموگروف اسمیرنوف	فرضیه ها
۱۷۳	۰/۰۱۶	۱/۵۴۹	مشارکت تیمی
۱۷۳	۰/۰۰۲	۱/۸۶۳	تعهد سازمانی
۱۷۳	۰/۰۰۳	۱/۸۲۰	ارزیابی محیطی
۱۷۳	۰/۰۱۲	۱/۵۹۸	مشارکت مدیریت ارشد
۱۷۳	۰/۰۱۶	۱/۵۵۸	وضعیت آموزش
۱۷۳	۰/۰۰۴	۱/۷۷۳	جنبه های فرهنگی
۱۷۳	۰/۰۰۵	۱/۷۴۰	مدیریت تغییر
۱۷۳	۰/۰۰۱	۲/۰۰۷	همراستایی استراتژیک
۱۷۳	۰/۲۳۲	۱/۰۳۷	توسعه تکنولوژی
۱۷۳	۰/۰۳۱	۱/۴۴۴	اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی

با توجه به جدول ۴، مشاهده می شود که هشت متغیر نخست دارای سطح معنی داری کمتر از ۰/۰۵ و متغیر نهم سطح معنی داری بالاتر از ۰/۰۵ را دارا می باشند. در نتیجه برای متغیرهای مشارکت تیمی، تعهد سازمانی، ارزیابی محیطی، مشارکت مدیریت ارشد، وضعیت آموزش، جنبه های فرهنگی، مدیریت تغییر و همراستایی استراتژیک از آزمون ناپارامتریک رو اسپیرمن و برای متغیر توسعه تکنولوژی از آزمون پارامتریک آر پیرسون استفاده می کنیم.

جدول شماره ۵: ضرایب همبستگی رو اسپیرمن هر یک از متغیرهای مستقل با متغیر وابسته

تعداد	سطح معنی داری	ضریب همبستگی اسپیرمن	متغیر مستقل
۱۷۳	۰/۰۰۰	۰/۲۶۴	مشارکت تیمی
۱۷۳	۰/۰۰۳	۰/۲۲۴	تعهد سازمانی
۱۷۳	۰/۰۰۳	۰/۲۲۵	ارزیابی محیطی
۱۷۳	۰/۰۰۰	۰/۳۱۸	مشارکت مدیریت ارشد
۱۷۳	۰/۲۳۱	۰/۰۹۱	وضعیت آموزش
۱۷۳	۰/۰۰۰	۰/۳۱۷	جنبه های فرهنگی
۱۷۳	۰/۰۱۰	۰/۱۹۴	مدیریت تغییر
۱۷۳	۰/۱۰۷	۰/۱۲۳	همراستایی استراتژیک

و برای متغیر مستقل توسعه تکنولوژی از ضریب همبستگی پیرسون استفاده شده است.

جدول شماره ۶: ضرایب همبستگی رو اسپیرمن هر یک از متغیرهای مستقل با متغیر وابسته

متغیر مستقل	ضریب همبستگی پیرسون	سطح معنی داری	تعداد
توسعه تکنولوژی	۰/۱۰۷	۰/۱۶۱	۱۷۳

این همبستگی ها در سطح ۰/۰۵ معنی دار می باشد و سطح معنی داری کلیه متغیرها بجز متغیرهای وضعیت آموزش، همراستایی استراتژیک بین سازمان و منابع انسانی و توسعه تکنولوژی، از سطح معنی داری این همبستگی کمتر می باشد و در نتیجه دارای همبستگی معنی داری می باشند. البته از آنجا که هدف بررسی تاثیر متغیرهای مستقل بر متغیر وابسته، اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی می باشد، از تحلیل رگرسیون استفاده می نمایم. در تحلیل رگرسیون چند شاخص از جمله مجذور ضریب همبستگی (R^2) که میزان همبستگی متغیرهای مستقل با متغیر وابسته را نشان می دهد و کلیه ضرایب زاویه های متغیرهای مستقل، مورد محاسبه قرار می گیرد. هر چقدر مقدار R بیشتر باشد، رابطه خطی میان متغیرهای مستقل با متغیر وابسته بیشتر است. در این تحلیل از روش همزمان (Enter) برای تحلیل رگرسیون استفاده می نمایم.

جدول شماره ۷: تحلیل واریانس فرضیه های مربوط به مدل رگرسیونی و ضرایب پارامتر

فرضیه های تحقیق

نتیجه آزمون	سطح معنی داری	F	β شیب خط	t محاسبه شده	خطای استاندارد د	ضریب تشخیص تعدیل شده	ضریب تشخیص (R^2)	R	متغیر مستقل
رد فرض H_0	۰/۰۰۰	۲۵/۷۸۲	۰/۵۳۹	۵/۰۷۸	۳/۹۰۱	۰/۱۲۶	۰/۱۳۱	۰/۳۶۲	مشارکت تیمی
رد فرض H_0	۰/۰۰۲	۱۰/۰۴۶	۰/۳۷۱	۳/۱۷۰	۴/۰۶۷	۰/۰۵۰	۰/۰۵۵	۰/۲۳۶	تعهد سازمانی
رد فرض H_0	۰/۰۰۱	۱۰/۵۶۷	۰/۳۵۹	۳/۲۵۱	۴/۰۶۱	۰/۰۵۳	۰/۰۵۸	۰/۲۴۱	ارزیابی محیطی
رد فرض H_0	۰/۰۰۰	۲۰/۸۵۳	۰/۴۵۶	۴/۵۶۶	۳/۹۵۱	۰/۱۰۳	۰/۱۰۹	۰/۳۳۰	مشارکت مدیریت ارشد
رد فرض H_1	۰/۲۳۱	عدم همبستگی در آزمون اسپیرمن							وضعیت آموزش
رد فرض H_0	۰/۰۰۰	۳۰/۸۸۳	۰/۶۴۲	۵/۵۵۷	۳/۸۵۱	۰/۱۴۸	۰/۱۵۳	۰/۳۹۱	جنبه های فرهنگی
رد فرض H_0	۰/۰۲۲	۵/۳۴۷	۰/۲۵۶	۲/۳۱۲	۴/۱۲۱	۰/۰۲۵	۰/۰۳۰	۰/۱۷۴	مدیریت تغییر
رد فرض H_1	۰/۱۰۷	عدم همبستگی در آزمون اسپیرمن							همراستایی استراتژیک
رد فرض H_1	۰/۱۶۱	عدم همبستگی در آزمون پیرسون							توسعه تکنولوژی

بررسی عوامل موثر بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی

همچنین برای تعیین میزان اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی از آزمون t تک نمونه ای استفاده شده است.

جدول شماره ۸ : نتایج آزمون t تک نمونه ای برای تعیین میزان اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع

انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران

ارزش مورد آزمون = ۲۶					
حد بالا	حد پایین	اختلاف میانگین	سطح معنی داری	درجه آزادی	t
۲/۱۴۰۷	۰/۸۸۸۲	۱/۵۱۴۴۵	۰/۰۰۰	۱۷۲	۴/۷۷۳

با توجه به اینکه میانگین اجرای بر اساس پرسشنامه های بدست آمده برابر ۲۷/۵۱۴۵ بوده است و این مقدار از متوسط این متغیر که ۲۶ می باشد بزرگتر است و همانطور در جدول شماره ۸ ملاحظه می گردد در سطح معنی داری دو دامنه ای، سطح معنی داری آزمون t تک نمونه ای ۰/۰۰۰ بوده و این سطح از حداقل سطح معنی داری ۰/۰۵ کوچکتر است و نیز با توجه به مقدار t محاسبه شده که ۴/۷۷۳ می باشد و این مقدار از ۱/۹۷۴ مقدار بحرانی t در سطح اطمینان ۰/۹۵ و درجه آزادی ۱۷۲ بزرگتر است، پس بنابراین میزان اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران بالاتر از حد متوسط می باشد.

بحث و نتیجه گیری

همان گونه که جدول های شماره ۵ و ۶ خلاصه نتایج حاصل از آزمون فرضیه های تحقیق را نشان می دهد، برای فرضیه های مشارکت تیمی، تعهد سازمانی، ارزیابی محیطی، مشارکت مدیریت ارشد، جنبه های فرهنگی و مدیریت تغییر در سطح معنی داری دو دامنه ای، سطح معنی داری آزمون اسپیرمن از سطح معنی داری ۰/۰۵ کوچکتر می باشد و رابطه معنی داری بین این متغیرها با اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی

وجود دارد. همچنین فرضیه های وضعیت آموزش و همراستایی استراتژیک بین سازمان و منابع انسانی در سطح معنی داری دو دامنه ای، سطح معنی داری آزمون رو اسپیرمن و متغیر توسعه تکنولوژی در سطح معنی داری دو دامنه ای، سطح معنی داری آزمون آر پیرسون از سطح معنی داری ۰/۰۵ بزرگتر می باشد و رابطه معنی داری بین این متغیرها با اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی وجود ندارد. برای آزمون تاثیر هر متغیر مستقل بر متغیر وابسته این فرضیه ها از آزمون رگرسیون استفاده شده است.

با توجه به جدول شماره ۷ و مقدار بتاهای مربوط به هر متغیر در رابطه با متغیر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی، میزان تغییر در متغیر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی به ازای تغییر در هر یک از عوامل موثر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی تعیین می شود. بدین ترتیب که یک واحد تغییر مثبت در مشارکت تیمی، تعهد سازمانی، ارزیابی محیطی، مشارکت مدیریت ارشد، جنبه های فرهنگی و مدیریت تغییر بترتیب باعث ۰/۵۳۹، ۰/۳۷۱، ۰/۳۵۹، ۰/۴۵۶، ۰/۶۴۲ و ۰/۲۵۶ واحد در اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران می شود. همچنین با توجه به جدول شماره ۸، آزمون t تک نمونه ای میزان اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران بالاتر از حد متوسط می باشد.

جدول شماره ۹: نتایج نهایی حاصل از آزمون فرضیه های تحقیق

فرضیه	فرضیه ها
قبول / رد	
قبول	مشارکت تیمی کارکنان در فرایند برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی
قبول	تعهد سازمانی در فرایند برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی
قبول	ارزیابی محیطی در فرایند برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی
قبول	مشارکت مدیریت ارشد در فرایند برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی
رد	وضعیت آموزش کارکنان در فرایند برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی
قبول	جنبه های فرهنگی در فرایند برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی
قبول	مدیریت تغییر در فرایند برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی
رد	همراستایی استراتژیک بین برنامه ریزی استراتژیک و منابع انسانی در فرایند برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی
رد	توسعه تکنولوژی در فرایند برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی
قبول	میزان اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی بالاتر از متوسط است.

نتایج حاصل از این تحقیق و عوامل به دست آمده که روی اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران اثر فراوانی دارند، راهنمای مناسبی جهت مدیران شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران و دیگر شرکت ها در اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی می باشد. جهت استفاده از نتایج این تحقیق می توان مجموع شاخص های متغیرهای ذکر شده که در اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی تاثیر بسزایی دارند را به سوال تبدیل کرد و پرسشنامه مربوط به آن را جهت اندازه گیری میزان تحقق هر یک از این شاخص های اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی میان مدیران شرکت پخش نمود و آمادگی شرکت را جهت انجام اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی سنجید. برای رسیدن به این هدف برگزاری مداوم جلسات میان مدیران ارشد شرکت با مدیر تیم پروژه برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی جهت تعیین خطوط راهبردی در پروژه، باعث سهولت پیاده سازی برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی می شود. تداوم نقش نظارتی مدیران ارشد به عنوان اعضای کلیدی پروژه برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی باعث تحقق اهداف و حل تعارضات احتمالی خواهد شد. ابلاغ رسمی این برنامه توسط بالاترین مرجع شرکت به تمامی مدیران واحدها، موجب کسب تعهد آنان شده و با

اختصاص منابع سازمانی و مالی کافی، پیشبرد اهداف پروژه تسهیل و اهمیت آن میان کارکنان نمایان می‌شود. همچنین تشکیل جلسات توجیهی برای کارکنان به منظور شناسایی اهمیت، اهداف و رویکردهای مختلف، باعث اجرای بهتر برنامه‌ریزی استراتژیک منابع انسانی می‌شود.

پیشنهادها

در تحقیق حاضر پیشنهادها به دو منظور ارائه می‌گردد:

الف. پیشنهادها در راستای نتایج تحقیق

با توجه به اینکه نتایج تحقیق نشان می‌دهد مشارکت تیمی، تعهد سازمانی مدیران و کارکنان، ارزیابی محیطی، مشارکت مدیریت ارشد در برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی، توجه به جنبه های فرهنگی، مدیریت تغییر بر اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت پخش فرآورده های نفتی ایران موثر هستند و برای اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت پخش فرآورده های نفتی ایران، لازم است به این شش عامل توجه نمود. به این منظور و برای افزایش احتمال اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت پخش فرآورده های نفتی ایران پیشنهاد های زیر ارائه می‌گردد:

مشارکت تیمی

با توجه به اینکه نتایج تحقیق نشان می‌دهد برای اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت پخش فرآورده های نفتی ایران، مشارکت تیمی مؤثر می‌باشد بنابراین برای افزایش تأثیرگذاری این متغیر در اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت پخش فرآورده های نفتی ایران پیشنهادهای زیر ارائه می‌گردد:

۱. افزایش روحیه همکاری در بین اعضای سازمان
۲. انتظار مناسب از توان کارکنان از سوی مدیران
۳. تشویق کار تیمی و حل گروهی مساله
۴. داشتن ارتباطات همه جانبه و موثر اجزای سازمان با یکدیگر

تعهد سازمانی

با توجه به اینکه نتایج تحقیق نشان می دهد برای اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت پخش فرآورده های نفتی ایران ، تعهد سازمانی مؤثر می باشد بنابراین برای افزایش تأثیرگذاری این متغیر در اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت پخش فرآورده های نفتی ایران پیشنهادهای زیر ارائه می گردد:

۱. جلب حمایت کارکنان سازمان و ایجاد حس مسئولیت پذیری در آنان
۲. آماده کردن افراد در جهت مشارکت کامل در اطلاعات از طریق انتقال دانش به دیگران
۳. احساس ارزشمند کردن افراد در سازمان
۴. افزایش اطمینان و اعتماد بین کارکنان و مدیران

ارزیابی محیطی

با توجه به اینکه نتایج تحقیق نشان می دهد برای اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت پخش فرآورده های نفتی ایران، ارزیابی محیطی مؤثر می باشد بنابراین برای افزایش تأثیرگذاری این متغیر در اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت پخش فرآورده های نفتی ایران پیشنهادهای زیر ارائه می گردد:

۱. به روز رساندن مهارتها
۲. تحلیل فرصت ها و تهدیدهای محیطی در رابطه با منابع انسانی
۳. داشتن ارتباطات مؤثر با سازمانهای دیگر مدیریت روابط مشتریان
۴. استراتژی بازاریابی

مشارکت مدیریت ارشد

با توجه به اینکه نتایج تحقیق نشان می‌دهد برای اجرای برنامه‌ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت پخش فرآورده‌های نفتی ایران، مشارکت مدیریت ارشد مؤثر می‌باشد بنابراین برای افزایش تأثیرگذاری این متغیر در اجرای برنامه‌ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت پخش فرآورده‌های نفتی ایران پیشنهادهای زیر ارائه می‌گردد:

۱. اولویت بندی برنامه‌ها و اهداف
۲. حمایت از افراد یادگیرنده برای تغییر و نوآوری با ایجاد فضایی انعطاف پذیر
۳. حمایت و پشتیبانی مدیران از تجربه اندوزی در تمام سطوح
۴. تخصیص منابع کافی در حمایت از خلاقیت و نوآوری در سازمان و نهادینه کردن خلاقیت و نوآوری
۵. توانمند سازی کارکنان برای تصمیم گیری
۶. یکپارچه سازی نگرش‌ها و چشم اندازها
۷. بهبود مستمر فرایندهای کاری توسط مدیران
۸. ایجاد چشم اندازی از آینده سازمان
۹. پرورش قدرت یادگیری در افراد

جنبه‌های فرهنگی

با توجه به اینکه نتایج تحقیق نشان می‌دهد برای اجرای برنامه‌ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت پخش فرآورده‌های نفتی ایران، جنبه‌های فرهنگی مؤثر می‌باشد بنابراین برای افزایش تأثیرگذاری این متغیر در اجرای برنامه‌ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت پخش فرآورده‌های نفتی ایران پیشنهادهای زیر ارائه می‌گردد:

۱. ارزشمند بودن پرسشگری و زیر سؤال بردن وضع موجود در سازمان
۲. تشخیص باورها و هنجارهای ناسازگار و تغییر آنها در جهت سازگاری با اهداف سازمان
۳. حمایت از ارزشمند بودن انسان در سازمان
۴. تثبیت باورهای همسو با باورهای استراتژیک

مدیریت تغییر

با توجه به اینکه نتایج تحقیق نشان می‌دهد برای اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت پخش فرآورده‌های نفتی ایران، مدیریت تغییر مؤثر می‌باشد بنابراین برای افزایش تأثیرگذاری این متغیر در اجرای برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی در شرکت پخش فرآورده‌های نفتی ایران پیشنهادهای زیر ارائه می‌گردد:

۱. توجه به نظرات دیگران و نظرات خود را تنها بخشی از تصویر بزرگتر دانستن

۲. تسهیل تحول در سازمان

۳. تغییر در الگوی ارتباطات میان مدیران و کارکنان مختلف سازمان

۴. تغییر در نحوه جریان‌های کاری طولانی

ب) پیشنهادها برای محققان آتی

۱. با توجه به این که در تحقیق حاضر، کارکنان و مدیران شرکت پخش فرآورده‌های نفتی ایران در نظر گرفته شده‌اند، پیشنهاد می‌گردد، محققان بعدی چنین بررسی را در دیگر شرکت‌های تابعه وزارت نفت از جمله شرکت ملی گاز، شرکت ملی نفت و شرکت ملی پتروشیمی و یا شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در شهرستان‌ها انجام دهند، تا با مقایسه نتایج حاصل از تحقیقات مختلف در این زمینه اطمینان و اعتماد بیشتر در بکارگیری نتایج، حاصل گردد.

۲. با توجه به اینکه در تحقیق حاضر عوامل موثر بر اساس نظریه‌های لی و گا و موسس و ساینلان تعریف و عملیاتی گردیده است، لذا به محققان آتی پیشنهاد می‌گردد عوامل موثر را براساس نظریه‌های دیگر از جمله رائل هوب^۷ و تانیا بونداروک^۸، هنری مینتزرگ^۹ و یا ورمنس^{۱۰} و ون ولدهوون^{۱۱} مورد بررسی قرار دهند.

۳. در تحقیق حاضر اجرای برنامه‌ریزی استراتژیک منابع انسانی بر اساس نظریه‌های کریستوفر و استینر تعریف و مورد بررسی قرار گرفته است بنابراین به محققان آتی

1. Raul hob

2. Tania Bondarok

3. Vermens

4. Van Voldhoon

پیشنهاد می گردد این متغیر را از دیدگاه سایر صاحب نظران از جمله استفن هاینز^{۱۱} و آلان بانت^{۱۲} مورد بررسی قرار دهند.

^۵. Stephen G Haines

^۶. Allan Bandt

منابع فارسی

۱. بانث، آلن و جی هینز، استیفن، سید محمد، اعرابی و سعید موسوی، (۱۳۸۶)، برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی، تهران، انتشارات نیل، چاپ اول.
۲. برایسون، جان ام، عباس، منوریان، (۱۳۷۲)، برنامه ریزی استراتژیک بر سازمان های دولتی و غیر انتفاعی، تهران، مرکز آموزش مدیریت دولتی، چاپ اول.
۳. برتراند، الیور، سید حسین، ابطحی و جواد، عین آبادی، (۱۳۸۵)، برنامه ریزی نیروی انسانی (روش ها - تجربیات - مهارتها)، تهران، انتشارات سازمان یونسکو، چاپ اول.
۴. بریس، نیکلا و کمپ، ریچارد و سلنگار، رزمی، خدیجه، علی آبادی و سیدعلی، صمدی، (۱۳۸۸)، تحلیل داده های روانشناسی با برنامه SPSS، تهران، نشر دوران، چاپ دوم.
۵. بنیسون، مالکم و کیسون، جانانان، علیرضا، جباری، (۱۳۸۷)، برنامه ریزی نیروی انسانی، تهران، نشر افکار، چاپ دوم.
۶. بیلو، پاتریک جان، منصور، شریفی کلویی، (۱۳۷۶)، راهنمای اجرایی برنامه ریزی استراتژیک، تهران، نشر آردین، چاپ اول.
۷. پاتریک، ج. بیلو، منصور، شریفی کلوی، (۱۳۷۶)، راهنمای اجرایی برنامه ریزی استراتژیک، تهران، نشر آردین، چاپ اول.
۸. پیرس، جان و رابینسون، ریچارد کنت، سهراب، خلیلی شورینی (۱۳۸۰)، برنامه ریزی و مدیریت استراتژیک، تهران، انتشارات یادواره کتاب، چاپ سوم.
۹. جیمز، دبلیو واکر، خدابخش، داشگرزاده، (۱۳۷۵)، برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی، تهران، انتشارات موسسه نشر فرهنگی زند، چاپ اول.
۱۰. حقیقی، محمد و منوریان، (۱۳۸۸)، عباس بررسی عوامل موثر بر موفقیت برنامه ریزی استراتژیک در شرکت ملی گاز ایران، نشریه مدیریت بازرگانی، دوره ۱، تهران، شماره ۳، صص ۳۹-۵۴.

۱۱. رابینز، استیفن، علی، پارسایان و سید محمد، اعرابی، (۱۳۷۸)، رفتار سازمانی، تهران، دفتر پژوهش های فرهنگی، چاپ سیزدهم.
۱۲. زمینی، سمیرا، (۱۳۸۹)، بررسی مقایسه ای از ادراک از ریسک مشتریان از سیستم بانکداری الکترونیکی و سیستم بانکداری سنتی در شعبات بانک کارآفرین شهرستان تبریز، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بناب.
۱۳. سعادت، اسفندیار، (۱۳۷۵)، مدیریت منابع انسانی، مدیریت منابع انسانی، تهران، انتشارات سمت، چاپ اول.
۱۴. سلطانی، ایرج، (۱۳۸۶)، مبانی برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی، تهران، انتشارات ارکان دانش، چاپ اول.
۱۵. سید جوادین، سید رضا، (۱۳۸۴)، برنامه ریزی نیروی انسانی، تهران، انتشارات دانشکده مدیریت دانشگاه تهران، چاپ چهارم.
۱۶. شانی، مرتضی، (۱۳۸۳)، برنامه ریزی استراتژیک برای مدیران، تهران، سازمان مدیریت صنعتی، چاپ اول.
۱۷. فاوگ، دیویس، سید جمال الدین، طبیبی و علی، ماهر و محمدرضا، ملکی، (۱۳۸۳)، اجرای برنامه استراتژیک، تهران، سیمای فرهنگ، چاپ اول.
۱۸. کافمن، راجر و هرمن، جری، فریده، مشایخ و عباس، بازرگان، (۱۳۷۴)، برنامه ریزی استراتژیک در نظام آموزشی، بازرگان، تهران، انتشارات مدرسه، چاپ اول.
۱۹. کولوبندی، عبدالله، (۱۳۷۴)، نکاتی درباره برنامه ریزی استراتژیک، تهران، نشریه تدبیر، شماره ۶۰.
۲۰. لیدنسی، ولز دنیس، سید جمال الدین، طبیبی و محمدرضا، ملکی، (۱۳۸۳)، مدیریت استراتژیک برای مدیران ارشد، تهران، سیمای فرهنگ، چاپ اول.
۲۱. منوریان، عباس، (۱۳۶۹)، فرایند برنامه ریزی استراتژیک، فصلنامه مدیریت دولتی، تهران، انتشارات مرکز آموزش مدیریت دولتی، شماره ۱۰.
۲۲. میرسپاسی، ناصر، (۱۳۸۲)، مدیریت استراتژیک، منابع انسانی و روابط کار (با تجدید نظر کلی)، تهران، انتشارات میر، چاپ بیست و یکم.

۲۳. والا، آگار و سنزو، دی و رایبیز، استیفن، سید حسین، ابطحی و حشمت، خلیفه سلطانی، (۱۳۸۶)، برنامه ریزی نیروی انسانی، تهران، انتشارات تحقیقات و آموزش مدیریت، چاپ اول.
۲۴. هایبیز، استیفن جی، جواد، کسروی، (۱۳۷۶)، توفیق در برنامه ریزی استراتژیک، تهران، انتشارات انجمن مدیران صنایع، چاپ اول.
۲۵. یاراحمدی خراسانی، مهدی، (۱۳۸۶)، برنامه ریزی منابع انسانی؛ اولویت مدیران آینده ساز، نشریه مدیریت، تهران، شماره ۱۲۹-۱۳۰.

26. Bai, R, j, and Lee, G, G, (2003), organizational Factor influencing the quality of the IS/IT strategic planning process industrial Management and Data systems ,Vol .103 No. 8, pp. 622- 632.
27. Bian's, global, (2007), Management Tools and Trend Survey, Strategy and Leadership, Vol35, No5, pp. 23- 24.
28. Fry L, Fred and Stoner R, Charles, (1995), Strategic Planning for New and Small Business, Upstart Publishing Company, INC, pp. 62- 64.
29. Johnson, Rick, (2007), Strategic Planning key Success Factors and how to Avoid ten Common Mistakes, Sunday, pp. 16- 21.
30. Hensey, Melleville, (1991), Essential Success Factors for Strategic Planning, Journal of Management in Engineering, Vol.7, No.2, PP. 77-167.
31. Hrebiniak, LawrenceG, (2006), Obstacles to Effective Strategy Implementation, Organizational Dynamics, Vol. 35, No.1, PP.12-31.
32. Lee, G, G, and Bai, R. J, (2003), Organizational mechanism for successful IS/IT strategic planning in the digital era, Management Decision, Vol.41, No.1,

-
- pp. 32- 42.
33. Lee, G, G, and Gough, T, (1993). An integrated framework for information systems planning and its initial application", *Journal of Information Technology*, Vol. 8, pp. 227-240.
34. Len, Nixon March, (2004), *Change Management: Theory and Practice Business Date*. Vol. 12, No 1, PP. 1-4.
35. Risseuw, P and Masurel, E, (1994), The role of planning in small firms: empirical evidence from a service industry, *Small Business Economics* 6, PP. 313-322.
36. Roger A, Kaufman and Hugh Oakley-Browne and Ryan Watkins and Doug Leigh, (2003), *Strategic Planning for Success*, Published by John Wiley, PP.40-56.
37. Roper, S, (1997), Strategic initiatives and small business performance: an exploratory analysis of Irish companies, *Entrepreneurship and Regional Development* 9, PP. 353-364.
38. Sampler, J.L, (1998), Redefining industry structure for the information age *Strategic Management Journal* 1 (4), PP. 343-355.
39. Schendel, D, (1996), Evolutionary perspectives on strategy, *Strategic Management Journal* 17, PP. 3-4.
40. Short, J, C and Ketchen, D.J and Palmer, T.B, (2002), The role of sampling in strategic management research on performance, a two-study analysis *Journal of Management* 28, PP. 363-385.