



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

A large, stylized calligraphic inscription in black ink. It features the opening words of the Quran, "Bismillah ar-Rahman ar-Rahim", written in a flowing, cursive script. The letters are thick and expressive, with long, sweeping horizontal strokes and intricate vertical flourishes.

٩٧٩٦٠

A handwritten number, likely a reference or page number, positioned below the main calligraphic inscription.

دانشگاه پیغمبر اور نمایه‌نامه مرکزی پژوهش فلسفیات	
H.O	شماره ثبت
۲۴۲	شماره مدورک
	شماره رکورد

**دانشگاه ادبیات و علوم انسانی  
واحد تحصیلات تكمیلی مرکز تهران  
گروه مدیریت**

**پاپان ٹاده کارشناسی آرش (M.A)**

**بررسی شاخص‌های برنامه‌ریزی نیروی انسانی در شرکت  
توزیع برق استان ایلام**

**لام داشچو:**

**نعمت فرهنگی**

**استاد راهنمای:**

**جناب آقای دکتر امیرخانی**

**استاد مشاور:**

**جناب آقای دکتر احمدی**

**تابستان ۱۳۸۴**

**۹۷۴۰۰**

همانطور که کراراً تذکر داده ام بزرگترین وابستگی ملت های مستضعف به ابرقدرت ها و مستکبرین وابستگی فکری و درونی است که سایر وابستگی ها از آن سرچشمه می گیرد و تا استقلال فکری برای ملتی حاصل نشود، استقلال در ابعاد دیگر حاصل نخواهد شد و برای بدست آوردن استقلال فکری و بیرون از زندان وابستگی، خود و مفاخر و مأثر ملی و فرهنگی خود را دریابید. بزرگترین فاجعه برای ملت ما این وابستگی فکری است که گمان می کنند همه چیز از غرب و ما در همه ابعاد فقیر هستیم و باید از خارج وارد کنیم.

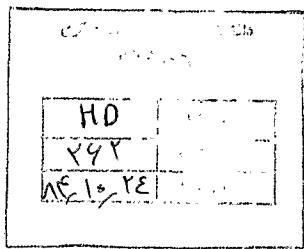
شما استادان، فرهنگیان، دانشجویان و دانشمندان دانشگاهها و دانشسراها و نویسندها و روشنفکران و دانشمندان معظم باید کوشش کنید و مغزا را از این وابستگی فکری شستشو دهید و با این خدمت بزرگ و ارزنده ملت و کشور خود را نجات دهید. باید کوشش در راه علم و بدست آوردن تخصص و رشته های مختلف، اساس فعالیت های جوانان و دانشجوی عزیز ما باشد که نیازمندی های میهن بدست خود آنها برآورده و کشور ما با کوشش شما خودکفا شود. مع الاسف در دوران های گذشته اساس بر آن بود که ما را در هر چیز وابسته کنند و با ملت، آن کنند که دستش برای هر چیز پیش دیگران دراز باشد. شما عزیزان کوشش کنید که از این وابستگی بیرون آئید و احتیاجات کشور خودتان را برآورید و از نیروی انسانی و ایمانی خودتان غافل نباشید و از اتکال به اجانب بپرهیزید و استقلال خود را در تمام ابعاد بیمه کنید و از هیاهوی غرب و غرب زدگان نهارسید که خداوند متعال با شماست.

بدون تغییرات صحیح بنیادی و تحول فرهنگی و علمی امکان تحول فکری و روحی نیست و باید با کوشش همه جانبه از طرف دولت و رؤسای دانشگاهها و فرهنگیان و جوانان دانشجو به مقصود نزدیک شویم و انشاءا... تعالی از پیوستگی و وابستگی نجات پیدا کنیم و کشور عزیzman را نجات دهیم.

حضرت امام خمینی (ره)

مهمترین عامل در کسب خودکفایی، بازسازی و توسعه مراکز علمی و  
تحقیقات، تمرکز و هدایت امکانات و تشویق همه جانبه مخترین،  
مکتشفین و نیروهای متعدد و متخصصی است که شهامت مبارزه با  
جهل را دارند و از لاک تگرشهای انحصاری علم به غرب و شرق به  
درآمده و نشان داده‌اند که می‌توانند کشور را روی پای خود نگه دارند.

حضرت آمام خمینی (ره)



دانشگاه پیام نور

تصویب نامه

پایان نامه تحت عنوان

بررسی شاخص های برنامه دیزی نیروی انسانی در شرکت توزیع برق اتسان

ایلام

تاریخ دفاع : 16/7/84  
درجه ۱۹ نمره

اعضاي هيات داوران :

۱- آقای دکتر امیر خانی

۲- آقای دکتر احمدی

۳- آقای دکر درویش

۴- آقای دکتر احمدی

استاد راهنما

استاد مشاور

استاد داور

نماینده گروه

امضاء

امضاء

### تقدیم به:

این اثر ناقابل را به طلایه‌داران شهادت و خون از صدر  
اسلام تا کنون که برنامه‌ریزان واقعی مسیر زندگی بشریت بوده‌اند و  
نیز راست قامت جبهه‌های علم، تلاش، ورزش، جبهه و جنگ  
شهید عزیز عسکر کمری و همچنین خانواده‌ام که همواره مدیون  
ایشار و از خود گذشتگی آنان در مراحل زندگی و طول دوران  
تحصیل بوده و هستم.

## تشکر و سپاسگزاری

به نام خداوند جان و خرد  
کنیش برتراند یشه بر نگندرد

اکنون که این تحقیق را تقطیعی پایان آمد، حمد بی حدو سپاس بی قیاس خداوند لاحدر اسراست که هیچ حدی جز بی حدی ندارد و از این که توفیق را رفیق راه ساخت، سجده‌ی شکر را واجب آمد تا در بدایت کار یاد و ذکری و در نهایت آن حمد و شکری ازاو رود.

بی شک در انجام این مهم بزرگانی یاریگ و مدد رسانم بودند و کریمانی بی توقع و چشمداشت، بنده نوازی کردند. پس التزم به حدیث نبوی «من لو یشتر المخلوق. له یشتر الخالق» یادی از آنها را واجب و تقدیر و سپاس از الطافشان را لازم گردانید.

- ❖ راهنمای صادقم جناب استاد دکتر امیرخانی که در آغاز کار، چراغ هدایت را فرا راه نهاد و در طی مسیر دستگیرم بود و پا به پا بر سر منزل مقصودم رسانید.
- ❖ استاد فاضل بم جناب دکتر احمدی که اگر مشاوره هایش نبود نه این شروع را پایانی بود و نه این کار را سامانی و به رغم نوسفری همت بدرقه‌ی راه گردانید.
- ❖ استادان بزرگ و عالم که در طول دوره زیزه خوار آثار مکتوب و منظوقشان بودم و از خوان گسترده‌ی علم و معرفت شان متعتم ساختند.
- ❖ سرورانی که با بی از اطلاعات عمومی و اصطلاحات تخصصی برویم گشودند و با دستگیری، موجب استظهارم شدند.
- ❖ ادبیانی که به تتفیع این اثر پرداختند و به ویرایش و پیرایش آن از نقص‌ها همت گماشتند و در تایپ و آماده‌سازی رساله یاریم کردند.
- ❖ مدیر گروه و معاون معظم دانشکده که هر یک بی مزد و منت بر قصور و کاستی‌های رارحمی آوردن و در این اثر سهمی دارند.

امید آنکه خداوند بذل محبت‌همه‌ی بزرگان را به احسن وجد جبران نماید و ما را در قدردان تعالیم‌شان قرار دهد. در پایان چون «همه چیز را همگان دانند» یقیناً احتمال لغزش و وجود نواقص، ضعف و اشتباه در این اثر به دلیل محدودیت و ضعف علمی، مشکلات مبتلا به تنگناهای موجود منتفی نمی‌دانم. لذا خیمن پوزش از صاحبان قلم و اهالی علم، غمض عین ورفع نقص را انتظار داشته و طرح انتقادات و ارائه‌ی پیشنهادات را جهت جبران مافات، تمنا دارم.

## چکیده‌ی پایان نامه

نام خانوادگی: فرهنگی	نام: نعمت
عنوان پایان نامه: بررسی شاخص‌های برنامه‌ریزی نیروی انسانی در شرکت توزیع برق استان ایلام	
استاد راهنمای: دکتر امیرخانی	
درجه تحصیلی: کارشناسی ارشد رشته: مدیریت دولتی گرایش:	
محل تحصیل (دانشگاه): واحد تحصیلات تكمیلی مرکز تهران	
دانشکده: ادبیات و علوم انسانی	
تعداد صفحه: ۱۴۴	تاریخ فارغ‌التحصیلی:
چکیده:	
<p>امروزه در هر سازمان نیروی انسانی بعنوان کلیدی ترین عاملی است که می‌تواند ماشین‌آلات، تجهیزات، مواد خام و داده‌ها را در یک فرایند مناسب تبدیل سازمانی قرار داده و به ستاده‌های قابل قبول تبدیل نماید. نیروی انسانی گلوگاه بهره‌وری و اثر بخشی سازمانها می‌باشد. سازمانها اگر نتوانند برنامه‌ریزی مناسبی در خصوص جذب و نگهداری نیروی انسانی خود داشته باشند محکوم به شکست بوده و نمی‌توانند به درستی به اهداف بلندمدت خود دست یابند.</p> <p>برنامه‌ریزی نیروی انسانی مجموعه‌ای از فعالیت‌های طراحی شده، منظم و مداومی است که مدیریت را از وجود نیروی انسانی مناسب و لازم برای عملیات و فعالیت‌های گوناگون در واحدهای مختلف سازمان و در زمانهای موردنیاز و مورد نظر مطمئن می‌سازد و به سازمان اطمینان می‌دهد که بهترین نیروها را برای دستیابی به اهداف سازمان در اختیار داشته و از آینده سازمان نیز در رابطه با نیروی انسانی کارآمد و متخصص اطمینان یابد.</p> <p>هدف از تحقیق یافتن شاخص‌های مناسب برای برنامه‌ریزی نیروی انسانی و دستیابی به مدلی جامع در این خصوص در شرکت توزیع برق استان ایلام بوده و در کنار این هدف کلی به بررسی عواملی نظری: شناسایی اهداف بلندمدت سازمان در زمینه نیروی انسانی، یافتن فرایند برنامه‌ریزی نیروی انسانی مناسب، مدل مناسب برای برنامه‌ریزی در صنعت برق و شناسایی انحرافات، نارسائی‌ها و مشکلات موجود نیروی انسانی و وضعیت عرضه و تقاضای نیروی انسانی پرداخته است.</p> <p>در رابطه با ادبیات مرتبط با موضوع به بررسی اکثر منابع داخلی در این خصوص و با استفاده از اینترنت به بررسی و استخراج و ترجمه منابع خارجی پرداخته شد. و همچنین با مراجعه به سایت اطلاعاتی مرکز آموزش مدیریت دولتی و دانشکده مدیریت تهران اطلاعات مورد نیاز استخراج گردیده است.</p> <p>جامعه آماری مورد تحلیل ۲۴۰ نفر کارکنای شرکت توزیع برق استان ایلام و از ابزارهای مصاحبه و تکنیک‌های آمار توصیفی حسب مورد جهت تجزیه و تحلیل استفاده شده است. در ادامه پژوهش به تجزیه و تحلیل داده‌ها پرداخته شده و در پایان پژوهش به ارائه راهکارهایی در زمینه نیروی انسانی، معرفی شاخص‌های برنامه‌ریزی نیروی انسانی در برق ایلام و ارائه مدلی در زمینه برنامه‌ریزی نیروی انسانی منتج شده است.</p>	

## فهرست مطالب

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
<b>فصل اول: معرفی پژوهش</b>	
۲	مقدمه
۳	اهمیت موضوع پژوهش
۵	اهداف تحقیق
۵	بیان مسئله
۶	سؤالات تحقیق
۸	قلمرو تحقیق
۸	روش تحقیق
۸	متغیرهای تحقیق
۹	تعریف واژه‌های عملیاتی
<b>فصل دوم: ادبیات تحقیق</b>	
۱۱	مقدمه
۱۲	تعاریف برنامه‌ریزی نیروی انسانی
۱۴	عوامل و متغیرهای تاثیرگزار بر برنامه‌ریزی نیروی انسانی
۱۹	عوامل داخلی یا سازمانی تاثیرگزار بر (HRP)
۲۲	نگرش استراتژیک در برنامه‌ریزی نیروی انسانی
۲۷	مزایای برنامه‌ریزی نیروی انسانی
۲۸	فرایند برنامه‌ریزی نیروی انسانی
۴۱	گامهای برنامه‌ریزی منابع انسانی
۴۸	مراحل برنامه‌ریزی نیروی انسانی
۵۱	برنامه‌ریزی نیروی انسانی در بخش دولتی ایران
۵۶	روش‌های پیش‌بینی نیروی انسانی مورد نیاز
۶۱	عوامل موثر در تعیین نیازمندیهای نیروی انسانی
۶۶	روش‌های پیش‌بینی عرضه نیروی انسانی
۷۰	ارزیابی برنامه‌ریزی نیروی انسانی

حسابداری و ممیزی منابع انسانی .....	73
بررسی منابع پژوهشی .....	76

### فصل سوم: متداولوژی تحقیق

مقدمه .....	80
روش تحقیق .....	81
جامعه آماری .....	81
پیشینه تاریخی جامعه آماری .....	82
صنعت برق در ایران .....	83
صنعت برق در استان ایلام .....	85
مشخصات جامعه آماری .....	88
نمونه آماری .....	96
روش گردآوری داده‌ها .....	96
تکنیک‌های آماری مورد استفاده .....	97
معرفی الگوی مورد استفاده جهت بررسی سوابق .....	97

### فصل چهارم: تجزیه و تحلیل اطلاعات

مقدمه .....	100
برنامه‌ریزی استراتژیک شرکت .....	101
بررسی وضعیت نیروی انسانی موجود در برق استان ایلام .....	103
بررسی نیروی انسانی از نظر سابقه خدمت .....	103
بررسی نیروی انسانی از نظر وضعیت تحصیلی .....	104
بررسی نیروی انسانی از نظر وضعیت سنی .....	106
بررسی نیروی انسانی از نظر بخش شغلی .....	106
تجزیه و تحلیل روند بهره‌وری نیروی کار .....	107
تجزیه و تحلیل روند اشتغال در گذشته و ترکیب سازمان در آینده .....	108
استاندارد سازی فعالیت‌ها .....	125
پیش‌بینی مجموع احتیاجات نیروی انسانی در آینده .....	125

## فصل پنجم: نتیجه‌گیری و پیشنهادات

۱۲۸ .....	مقدمه
۱۲۹ .....	نتیجه‌گیری و پیشنهادات
۱۳۱ .....	معرفی شاخص‌های تعیین کننده تعداد نیروی انسانی در برق ایلام
۱۳۳ .....	معرفی مدل کاربردی برنامه‌ریزی نیروی انسانی در برق استان ایلام
۱۳۶ .....	محدودیت‌های تحقیق
۱۳۸ .....	پیشنهاد به پژوهشگران آینده
۱۳۹ .....	فهرست منابع
۱۴۰ .....	پیوست‌ها

## فهرست جداول

<u>عنوان جدول</u>	<u>شماره جدول</u>
وضعیت جذب نیروی انسانی از بدو تأسیس شرکت برق ..... ۸۶	جدول شماره ۱
وضعیت سابقه نیروی انسانی موجود شاغل در سال ۸۳ ..... ۸۸	جدول شماره ۲
وضعیت سنی نیروی انسانی موجود در سال ۸۳ ..... ۹۰	جدول شماره ۳
وضعیت بخش شغلی نیروی انسانی در سال ۸۳ ..... ۹۲	جدول شماره ۴
پراکندگی تحصیلی جامعه آماری ..... ۹۴	جدول شماره ۵
وضعیت اشتغال به تحصیل نیروی انسانی موجود ..... ۱۰۵	جدول شماره ۶
وضعیت تعداد نیروی انسانی در طول ۱۰ سال ..... ۱۰۹	جدول شماره ۷
جدول تغیرات تحصیلی نیروی انسانی در طول ۵ سال گذشته ..... ۱۱۰	جدول شماره ۸
جدول جذب و تعديل نیروی انسانی در طول ۵ سال گذشته ..... ۱۱۳	جدول شماره ۹
جدول وضعیت نوع تعديل نیروی انسانی در سال ۸۳ ..... ۱۱۴	جدول شماره ۱۰
جدول مقایسه‌ای طول شبکه در واحد سطح استانهای کشور ..... ۱۱۷	جدول شماره ۱۱
جدول مقایسه‌ای تعداد مشترک در واحد سطح استانهای کشور ..... ۱۱۹	جدول شماره ۱۲
جدول مقایسه‌ای تعداد مشترک در طول هر کیلومتر ..... ۱۲۱	جدول شماره ۱۳
جدول مقایسه‌ای تعداد مشترک در ازاء هر مرکز فروش ..... ۱۲۳	جدول شماره ۱۴
شاخص‌های تعیین کننده تعداد نیروی انسانی در شرکت برق ..... ۱۳۲	جدول شماره ۱۵
شاخص‌های بهره‌وری نیروی انسانی در شرکت برق ..... ۱۳۳	جدول شماره ۱۶
جداول مربوط به الگوی کاربردی برنامه‌ریزی نیروی انسانی در برق ایلام ..... ۱۳۴	جدول شماره ۱۷

## فهرست نمودارها

<u>صفحه</u>	<u>عنوان نمودار</u>	<u>شماره نمودار</u>
	وضعیت نیروی انسانی شرکت برق در طول ۱۰ سال ..... ۸۷	نمودار شماره ۱
	وضعیت سابقه خدمت نیروی انسانی موجود در سال ۸۳ ..... ۸۹	نمودار شماره ۲
	وضعیت نیروی انسانی موجود شاغل در سال ۸۳ ..... ۹۱	نمودار شماره ۳
	وضعیت بخش شغلی نیروی انسانی در سال ۸۳ ..... ۹۳	نمودار شماره ۴
	پراکندگی تحصیلی جامعه آماری ..... ۹۵	نمودار شماره ۵
	پراکندگی تعداد نیروی انسانی در طول ۱۰ سال ..... ۱۰۹	نمودار شماره ۷
	پراکندگی تحصیلی نیروی انسانی در طول ۵ سال ..... ۱۱۱	نمودار شماره ۸-۱۵
	جذب و تعديل نیروی انسانی در طول ۵ سال ..... ۱۱۳	نمودار شماره ۹
	نمودار مقایسه‌ای طول شبکه در واحد سطح استانهای کشور ..... ۱۱۸	نمودار شماره ۱۰
	نمودار مقایسه‌ای تعداد مشترک در واحد سطح استانهای کشور ..... ۱۲۰	نمودار شماره ۱۱
	نمودار مقایسه‌ای تعداد مشترک در طول هر کیلومتر ..... ۱۲۲	نمودار شماره ۱۲
	نمودار مقایسه‌ای تعداد مشترک به ازاء هر مرکز فروش ..... ۱۲۴	نمودار شماره ۱۳

فصل اول  
معرفی پژوهش

## مقدمه

امروزه در حالی پای به هزاره سوم گذاشته‌ایم که بقول ریچارد بکهارد «عصر حاضر بیش از هر زمان دیگری ناپایدار، پویا، هیجان‌انگیز و نامید کننده است».<sup>(۱)</sup>

در این دنیای پیچیده با انفجار اطلاعات، سازمانهایی موفق خواهند بود که از نیروی انسانی باهوش، دانا، خردمند و بروز از نظر فن آوری اطلاعات برخوردار باشند.

امروزه در هر سازمان نیروی انسانی بعنوان کلیدی‌ترین عاملی است که می‌تواند ماشین‌آلات، تجهیزات، مواد خام و داده‌ها را در یک فرایند مناسب تبدیل سازمانی قرار داده و به ستاده‌های قابل قبول تبدیل نماید. نیروی انسانی گلوگاه بهره‌وری و اثربخشی سازمانها می‌باشد.<sup>(۲)</sup>

سازمانها اغلب از نظر منابع نظیر سرمایه، زمین، انرژی، تجهیزات و ... با محدودیت روپرتو هستند ولی با داشتن منبعی عظیم و نامحدود چون قدرت خلاقیت و نوآوری می‌توانند برگ برنده‌ای در بازارهای رقابتی بدست آورند. بنابراین برنامه‌ریزی نیروی انسانی قسمتی از قلمرو علم و هنر مدیریت می‌باشد که با نگرشی استراتژیک به آن می‌توان به یک اندیشه آینده‌نگر، نوآور و تحول‌گرا دست یافت.

۱- راز و رمز شرکتهای موفق، محمدعلی نجفی، سی و پنجمین همایش بین‌المللی منابع انسانی، آبانماه ۱۳۸۲.

۲- برنامه‌ریزی نیروی انسانی، علیرضا همایونی Homayoon:prooryahoo-com

## اهمیت موضوع پژوهش

در سالهای اخیر برنامه‌ریزی نیروی انسانی و شناسایی شاخص‌های لازم در این زمینه به منظور ارتباط اهداف و استراتژی‌های بلندمدت سازمان با اهداف و برنامه‌های عملیاتی منابع انسانی مورد توجه آن دیشمندان بوده و با توجه به تغییرات سریع در روند رو به جلو تکنولوژی و متفاوت شدن ترکیب نیروی کار، ارزش‌های کاری و سطح توقعات کارکنان<sup>(۱)</sup> سازمانها اگر نتوانند برنامه‌ریزی مناسبی در خصوص جذب و نگهداری نیروی انسانی خود داشته باشند محکوم به شکست بوده و نمی‌توانند به درستی به اهداف بلند مدت خود دست یابند.

در توجه تازه به مدیریت نیروی انسانی و برنامه‌ریزی آن، به انسان عنوان کلیدی‌ترین عنصر، نه به عنوان یکی از منابع نگریسته می‌شود که نه فقط باید به اداره او در درون سازمان پرداخت بلکه باید محیط فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و سیاسی او را لاحظ نمود تا بتوان به درستی توان او را در خدمت اهداف سازمان قرار داد. اهمیت توجه به منابع انسانی در انجام امور از دیرباز مورد توجه نظریه‌پردازان بوده است چنانچه آمده است:

سخن‌های مرا نیکو شمارید	به مردم گفت آن دانشمند چینی
برنج اندیز حیاط خانه بکارید	اگر برنامه یکساله دارید
اگر برنامه ده ساله دارید	درخت میوه باید کاشت در باغ
به انسان ساختن همت گمارید	اگر برنامه صد ساله است، باید
جهانی را به دست او سپارید <sup>(۲)</sup>	چون انسان تربیت گردید، شاید

۱- مبانی برنامه‌ریزی نیروی انسانی، دکتر سید رضا سید جوادی، فصلنامه دانش مدیریت شماره ۲۳.

۲- مبانی و کاربردهای مدیریت منابع انسانی و امور کارکنان، دکتر سید رضا سید جوادی، انتشارات نشر نگاه دانش، بهار ۱۳۸۱.

با توجه به تغییرات سریع تکنولوژی در عصری که ثانیه‌ها هم تعیین کننده هستند و به عبارتی تنها پدیده‌ای که تغییر نمی‌نماید کلمه «تغییر» است. توجه به نیروی انسانی بعنوان کلیدی‌ترین عامل در سازمانها بسیار با اهمیت می‌باشد و با توجه به اهمیت بهره‌گیری از نیروهای سازگار با اهداف سازمانها شناسایی شاخص‌ها و مدل‌های برنامه‌ریزی نیروی انسانی بسیار با اهمیت می‌باشد. اگرچه در زمینه بررسی شاخص‌های برنامه‌ریزی نیروی انسانی پژوهش‌های کاربردی زیادی در کشور انجام نشده است؛ ولی با توجه به مطالعات انجام شده و تجربیات کاربردی انجام این پژوهش و شناسایی شاخص‌های آن در صنعت برق بسیار با اهمیت می‌باشد.

## اهداف تحقیق

با توجه به اینکه در هر پژوهشی بایستی اهداف ویژه مطرح و مورد توجه قرار گیرد، هدف اصلی در این پژوهش شناسایی شاخص‌های برنامه‌ریزی نیروی انسانی در شرکت توزیع برق استان ایلام می‌باشد و در کنار این هدف اصلی اهداف فرعی دیگر مانند:

- شناسایی ساختار سازمانی مناسب.
- شناسایی نیازهای آموزشی
- برنامه‌ریزی آموزشی کوتاه‌مدت و بلند مدت.
- کاهش ضایعات پرسنلی.
- برنامه‌ریزی در زمینه تعدیل و جذب نیروی انسانی.
- طرح جانشینی مدیران.
- شناسایی نرم‌های مرتبط با نیروی انسانی مورد توجه است.

## بیان مسئله

مدیران سازمانها همواره با سوالات زیادی در رابطه با نیروی انسانی مواجه بوده و همیشه بدنیال یافتن پاسخی مناسب برای آن بوده‌اند.

یکی از دغدغه‌های مدیریت سازمانها همواره این موضوع بوده که وضعیت بهره‌وری نیروی انسانی چگونه است، آیا ضرورتی برای استخدام‌های تازه وجود دارد؟ آیا نرم نیروی انسانی پاسخگوی نیازهای اصلی سازمان از نظر نیروی انسانی خواهد بود یا خیر؟ و بالاخره مسائل زیاد دیگری که ضروری می‌نماید در سازمان بدنیال یافتن آنها بوده‌ایم.

## سئوالات تحقیق

در هر سازمان سئوالات زیادی برای مدیران دو زمینه نیروی انسانی بوجود می‌آید که مدیران ارشد بدنیال دست‌یابی به پاسخی روشن و واضح برای آن بوده‌اند.

مدیران ارشد سازمان می‌خواهند بدانند:

- اهداف بلند مدت سازمان چیست و چگونه باستی با نیروی انسانی مرتبط شوند؟
- اهداف میان مدت و عملیاتی چگونه از نیروی انسانی بعنوان کلیدی‌ترین عامل سازمان استفاده می‌نماید؟
- ارتباط بین استراتژی و برنامه‌ریزی منابع انسانی چگونه است؟
- عوامل محیطی، داخلی و خارجی تأثیرگذار بر برنامه‌ریزی نیروی انسانی چه عواملی هستند؟
- چه چالش‌هایی از منابع انسانی در رابطه با شایستگی، مقتضیات کاری و محدودیت‌های بودجه‌ای وجود دارد و مدیریت چگونه از عهده این چالش‌ها بر می‌آید؟
- فرایند برنامه‌ریزی استراتژیک نیروی انسانی چگونه بوده و ارتباط آن با استراتژی سازمان به چه صورت است؟
- در هر مرحله از فرایند با چه سئوالات و پیچیدگی‌هایی مواجه بوده و راهکار مناسب در این زمینه چه می‌باشد؟
- مدیریت چه استراتژی‌هایی را در رابطه با نیروی انسانی متناسب با نتیجه‌های که در بررسی فرایند بدست می‌آورد بکار گیرد؟
- ابزارهای مناسب برای بکارگیری مناسب نیروی انسانی چه مواردی می‌باشد؟
- شاخص‌های مناسب برای تعیین و انتخاب نیروی انسانی چه می‌باشند؟
- فرایند برنامه‌ریزی نیروی انسانی به چه صورت تعریف می‌شود؟

- مدل مناسب برای برنامه‌ریزی در صنعت برق چه می‌باشد؟
- چه نارسائی‌ها و کاستی‌هایی در زمینه نیروی انسانی وجود دارد و راه حل، حل مشکل چگونه است؟
- روند تغییرات نیروی انسانی در سازمان چگونه است؟
- چه راهکارهایی برای رفع نیازهای پرسنلی در سازمان وجود دارد؟

و سوالات دیگری که در جریان انجام پژوهش به آنها خواهیم پرداخت و در صورت یافتن پاسخ مناسب برای آنها امکان استفاده عقلایی و بهینه منابع انسانی برای مدیریت سازمان میسر شده، فعالیت‌های منابع انسانی با اهداف و برنامه‌های آینده سازمان بطور مؤثری با هم هماهنگ شده، هزینه‌های پرسنلی کاهش یافته، برنامه‌ریزی مناسب نیاز آموزشی شکل گرفته، سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت تقویت شده، نیازهای پرسنلی آینده دقیقاً مشخص شده، ضایعات پرسنلی مشخص شده، برنامه‌ریزی‌های لازم برای تعديل نیرو ارائه شده، مدل مناسبی در زمینه برنامه‌ریزی نیروی انسانی معرفی شده و در پایان یک مدل تحلیلی در رابطه با برنامه‌ریزی نیروی انسانی معرفی خواهد شد.