

# مبانی برنامه‌ریزی نیروی انسانی

سید رضا سید جوادیان

جمعی استخدام نمی‌شوند.<sup>۳</sup> حقوق مذکور به این دلیل پرداخت می‌شود که این مدیران بتوانند پاسخ مناسبی را در ترتیب بکارگیری متغیرهای زیر فراهم سازند:

**۱- تغییرات ترکیب نیروی کار**  
امروزه در ترکیب نیروی کار سازمان تغییرات مهم مشاهده می‌شود. تعداد اعضای که در رده‌های عملیاتی تخصصی انجام وظیفه می‌کنند، متنوع وسیار است. سطوح آموزش رسمی اغلب نیروها بالاست. حضور بانوان در سطوح متعدد سازمان دیده می‌شود که پیامدهای خاص خود را نیز به همراه دارد.

**۲- تغییر ارزش‌های نیروی کار**  
تغییر در ترکیب نیروی کار به ارزش‌های جدید در باورهای اساسی و هنجاری نیروی انسانی منجر گردیده است که از آن به اخلاق کار تعییر می‌شود که مقاومیت کارکردن مانند وقت شناسی، اطاعت در سازمان، امانتداری، تلاش، صداقت، صرفهجویی و پشتکار را شامل می‌شود. از آنجاکه یک نیروی کار برای خدمت در سازمان با مجموعه ارزش‌هاش به کار گرفته می‌شود لذا نیازمند یک برنامه‌ریزی مناسب برای انطباق ارزش‌هاش با مقاومیت سازمان است تا توان وی در جهت بهره‌دهی، کارآیی و اثر بخشی سازمانی قرار گیرد. از این نظر مدیر نیروی انسانی باید از فنون متعددی مانند طراحی مجدد مشاغل،<sup>۴</sup> برنامه کار انعطاف پذیر<sup>۵</sup> و انگیزه درمانی<sup>۶</sup> برای حفظ اخلاق کار استفاده کند.

**۳- تغییر در توقعات کارکنان و سطوح بهره‌وری**  
سازمانها پیوسته در تغییرند. تأثیر تغییر در محیط و هنجارهای رفتاری آن و آثار تکنولوژی بر رفتار افراد سازمانی در سطوح

## مقدمه

در سالهای اخیر، برنامه‌ریزی نیروی انسانی در محدوده‌های زمانی متفاوت به عنوان ابزاری که مستقیم یا غیر مستقیم، اهداف، برنامه‌ها و استراتژیهای سازمانی را به هدفها و برنامه‌های نیروی انسانی ارتباط می‌دهد، مورد بحث و توجه صاحب‌نظران بوده است<sup>۱</sup> و به عنوان یکی از پیچیده‌ترین، فنی ترین و رقابتی ترین زمینه‌های فعالیتی مدیران در کارکرد منابع انسانی برای پاسخ‌گویی به انتظارات کارکنان و انتظارات جامعه در سطح خرد و کلان به کار گرفته می‌شود. در ابتدا کافی بود که کارفرما و کارگر به توافق برستند، اما همراه با توسعه داشش و تغییر توقعات و گسترش شهرنشینی، کارفرمایان و در پی آن، مدیران به ضرورت شناخت نیازهای نیروی کار و تأثیر آن بر کارکرد سازمان و تطبیق آن با هدفهای سازمان پی بردند. وجود تجمعهای صنفی و کارگری و نقش دولتها در تعیین سیاست اقتصادی و خودکفایی ملل، وجود برنامه‌هایی را که هم نیازهای جامعه را برآورده و هم هدفهای نیروی کار و سازمان را حمایت کند، ضروری کرده است. افزایش سطح آموزش افراد جامعه، گوناگونی تخصصها، وسعت، پیچیدگی سازمانها، تکنولوژی، تغییر سریع توقعات افراد از دیگر متغیرهایی است که نقش مدیران نیروی انسانی را برای تدوین برنامه‌های کارا قابل اهمیت ساخته است.<sup>۲</sup> هر سازمانی، چه مدیر نیروی انسانی داشته باشد یا نه، با اموری از قبیل استخدام نیرو، آموزش، پرداخت حقوق و مزايا و جدا شدن آنها در سازمان روبروست. اگر برای برنامه‌ریزی امور فوق مدیر متخصص وجود داشته باشد، می‌تواند در اثر بخشی سازمان سهیم باشد. اخیراً مشاهده می‌شود، تقاضای حقوق توسط مدیران نیروی انسانی در شرکتهای بزرگ به مرز ۱۰۰۰۰ دلار رسیده که نشان دهنده این نکته است که این مدیران صرفاً برای برنامه‌ریزی گردش دسته

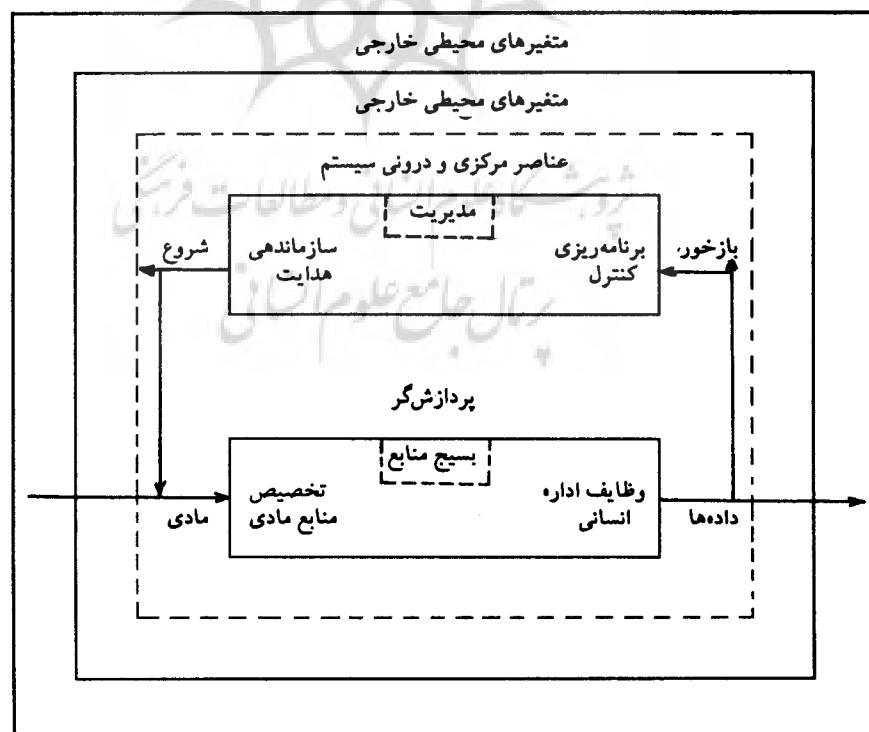
و ماشینهای با تکنولوژی نوین، سازمان را با تورم نیرو و الزام به اجرای برنامه تعديل نیروی انسانی رویرو خواهد ساخت، بدینه است که تعدادی از نیروی انسانی که از کمبود تحصیلی و تواناییهای فنی و مهارتی برخوردارند، قابلیت لازم را برای آموزش و ارتقاء نداشته باشند، در این صورت پس از این فرایند عدم اشتغال و بیکاری خواهد بود. خودکار کردن عملیات در کارخانه موجب تضعیف حضور تجمعهای انسانی در محیط کار خواهد شد. گرچه این عمل به دلایل فنی و اقتصادی صورت می‌پذیرد، اما مشکلات و نتایج آن برای انسانها و اداره‌های انسانی طبیعاً مشکل آفرین است.<sup>۹</sup>

مختلف دیده می‌شود. بکارگیری انواع ماشینهای کوچک و بزرگ در کنار عناصر انسانی سازمان، نگرانیهای تازه‌ای را در عنصر انسانی موجب‌گشته و به اضطرابهای او می‌افزاید، لذا در برنامه‌ریزی نیروی انسانی باید به گونه‌ای عمل کرد که حقوق محramانه نیروی انسانی و آزادی بیان او و امنیت شغل وی حفظ گردد. برخی از صاحب‌نظران معتقدند که آزادی بیان کارکنان، امکان پیشرفت کارکنان و بهبود محیط کار را فراهم می‌سازد.<sup>۱۰</sup> از سوی دیگر باید به این نکته توجه داشت که کارکنان بیشتر به اطلاعاتی علاقه‌مندند که موجب حفظ شغل آنها می‌شود، لذا به افسای اسرار خود چه از نظر شغلی و چه از نظر فردی حساسیت نشان می‌دهند.

#### ۴- تغییر تقاضای کارفرمایان و اتوماسیون

گرچه این دو مفهوم معانی جداگانه‌ای دارد، اما ورود تکنولوژی و بکارگیری فرایند آن در سازمانها در تغییر تقاضای کارفرمایان در تولید اینبه و ارائه خدمات نقش عمده‌ای را به عهده دارد به گونه‌ای که بسیاری از مشاغل روزمره یکنواخت ساده حذف خواهند شد و مشاغل جدیدی با دیدی مبتنی بر بهره‌گیری از تکنولوژی جایگزین خواهد شد. نیاز به نیروی کار با تخصص بالا، الزام به ساختار دهنده مجدد مشاغل، برنامه‌ریزیهای نوین آموزشی را در پرورش نیروی انسانی بر مدیریت تحمیل خواهد کرد. ورود فنون

(شکل شماره ۱)



شکل شماره ۱- وظایف مدیریت در یک سیستم اجتماعی<sup>۱۱</sup>

نیروی انسانی در مجموعه وظیفه عملیاتی تدارک نیرو به عنوان یک فرایند مطرح می‌گردد. در فرایند تدارک نیرو، برنامه‌ریزی نیروی انسانی، مثل هر یک از انواع برنامه‌ریزی‌ها، وسیله‌ای برای کسب مقصود است که در این مورد، مقصود، حصول اطمینان از تأمین نیروی انسانی است که قادر باشد تمام فعالیت‌های موردنیاز برای رسیدن به هدفهای سازمان را به عهده گیرد.<sup>۱۸</sup>

**۱- تعریفهای برنامه‌ریزی نیروی انسانی**  
تاکنون پرامون واژه برنامه‌ریزی نیروی انسانی تعبیرهای متعدد و دیدگاه‌های متفاوتی مطرح گردیده است. از نظر روابط صنعتی برنامه‌ریزی نیروی انسانی به عنوان برنامه جایگزینی مطرح می‌شود. در این صورت برنامه‌ریزی نیروی انسانی، تفکر در مورد خط مشی‌های استخدامی نیروی انسانی، ایجاد و ارائه برنامه‌های کارمندیابی، ارتقای افراد، تجزیه و تحلیل ترک خدمت نیروی کار، و همچنین تحلیل رابطه بین سیاست پرداخت و کارمندیابی را عهده‌دار خواهد بود.<sup>۱۹</sup>

نگرش دیگری، برنامه‌ریزی نیروی انسانی را بخشی از فرایند کارگزینی می‌داند که به صورت یک فرایند فرعی، کار تحلیل سطوح مهارت‌ها در سازمان، تحلیل پستهای جاری و پستهای مورد نیاز آینده را در بردارد که ممکن است بر اثر بازنیستگی یا انفال، انتقال، ارتقاء، ترک بر اثر بیماری، غیبت یا رشد و تعدیل حاصل گردد.<sup>۲۰</sup>

نگرش مشارکتی، برنامه‌ریزی نیروی انسانی را بهبود بخشیدن به توانایی سازمان در جهت رسیدن به اهدافش، بر اساس طراحی، مشارکت بیشتر عنصر انسانی در اداره سازمان در همه زمانهای حال و آینده می‌داند.<sup>۲۱</sup>

در نگرش بلند مدت به سازمان چنین می‌گویند که: حیات سازمان در بلند مدت نیازمند بکارگیری برنامه‌ریزی استراتژیک است. در این رابطه مدیران عالی با تنظیم چارچوبی که از فلسفه سازمان اخذ شده است آنچه را که سازمان باید انجام دهد و یا

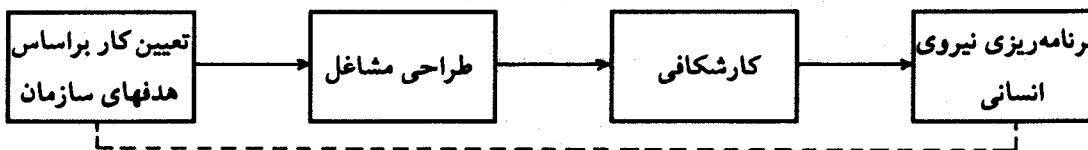
البته لازم به ذکر است که بین واژه مدیریت منابع انسانی<sup>۱۲</sup> و مدیریت اداره امور کارکنان<sup>۱۳</sup> تفاوت وجود دارد. مدیریت منابع انسانی از جمله مسؤولیتهای اصلی مدیریت در هر سازمانی بشمار می‌رود و همه مدیران سطوح متعدد سازمانی به نوعی از این مسؤولیت برخوردارند از این رو مدیریت منابع انسانی را بهزبرداری از سرمایه‌های انسانی شرکت برای رسیدن به هدفهای سازمانی می‌دانند.<sup>۱۴</sup> در حالی که مدیران اداره کارکنان افرادی هستند که معمولاً با ارائه نظریات مشورتی یا ستادی تلاش می‌کنند، معضل بین کارگران و کارمندان را با دیگر مدیران حل کنند. در واقع آنها مسؤولیت اصلی هماهنگی در فعالیت‌های مدیریت منابع انسانی را به عهده دارند؛ به عبارت دیگر مدیر اداره کارکنان عهده‌دار یک نقش مشورتی و سازنده در سیاستهای روابط انسانی است که توسط مدیران صنفی اجرا می‌شود.<sup>۱۵</sup> همان‌گونه که در تعریف مدیریت منابع انسانی ملاحظه شد، صاحب‌نظران و ظایف آن را در دو گروه وظایف مدیریتی و عملیاتی دسته‌بندی نموده‌اند:<sup>۱۶</sup>

الف- وظایف مدیریتی: شامل وظایف برنامه‌ریزی سازماندهی، هدایت و کنترل است.

ب- وظایف عملیاتی: شامل وظایف تدارک نیرو، بهبود کارکنان، جبران خدمات، روابط کار، ایمنی و بهداشت، جدا شدن از سازمان و تحقیقات در زمینه‌های انسانی است.

در وظیفه عملیاتی تدارک نیرو،<sup>۱۷</sup> مدیر نیروی انسانی به تدارک تعداد و انواع مناسب نیروی استخدامی مورد نیاز برای تحقق اهداف سازمانی می‌پردازد. در این رابطه تدارک نیرو به عنوان فرایند تعیین کار بر اساس هدفهای سازمان، طراحی شغل، کار شکافی و برنامه‌ریزی نیروی انسانی تعریف می‌شود. شکل شماره ۲ این فرایند را نشان می‌دهد:

**هدفها، تعریف و فرایند برنامه‌ریزی نیروی انسانی**  
چنانکه در شکل شماره ۲ مشاهده می‌شود، جایگاه برنامه‌ریزی



شکل شماره ۲- فرایند تدارک نیرو

## ۲- هدفهای برنامه‌ریزی نیروی انسانی

این پرسش مطرح است که هدف از برنامه‌ریزی نیروی انسانی چیست؟ برخی از صاحب‌نظران، هدف از برنامه‌ریزی نیروی انسانی را حفظ و گسترش توانایی‌های سازمان در جهت رسیدن به هدفها، مقاصد و مأموریتهای آن می‌دانند که بر اساس این برنامه راهبردهای خاص را با استفاده صحیح از نیروی انسانی در آینده مشخص تعیین کرده و در آن راستا تلاش می‌نمایند.<sup>۲۳</sup> برخی دیگر، هدفهای زیر را برای برنامه‌ریزی نیروی انسانی مطرح کرده‌اند که عبارتند از:<sup>۲۴</sup>

الف- کاهش هزینه نیروی انسانی با استفاده از پیش‌بینی کمبود یا افزایش منابع انسانی و اصلاح وضعیت غیرمتوازن، غیرقابل اداره و هزینه‌زایی که قبلاً وجود داشت.

ب- تدارک مناسبترین جهت برنامه‌ریزی برای پرورش و آموزش کارکنان به گونه‌ای که گرایش‌های آنها را تا حد مطلوب گسترش دهد.

انتظار می‌رود برآورد، یعنی آنچه چگونگی بقای سازمان را تضمین می‌نماید، تعیین می‌کنند. در این نوع برنامه‌ریزی مقاصد و مأموریتهای سازمان نوع محصول یا خدمت را مشخص می‌سازد، در حالی که برنامه‌های میان مدت منابع انسانی شامل پیش‌بینی نیازهای انسانی سازمان در طبقات شغلی برای رسیدن به هدف است. این برنامه ترک خدمت، افزایش یا کاهش نرخهای را که باید در پرداخت به پرسنل محاسبه شود، تخمین می‌زند. اما در برنامه‌ریزی کوتاه مدت منابع انسانی که معمولاً با فعالیت مدیران عملیاتی شکل می‌گیرد، گفته می‌شود که ملموس‌ترین نوع برنامه‌ریزی بر اساس نوع مهارت آنها و نیاز آموزشی برای رسیدن به هدفهای شرکت یا سازمان است. در این سطح معمولاً مدیران برنامه‌های تعدیل، مازاد یا کاهش نیرو را با بکارگیری فنون ارتقاء، انتقال، بازنشستگی زودرس، بازخرید یا کارآفرینی برای حفظ نیروی انسانی ارائه می‌دهند. شکل شماره ۳ ارتباط تعریفهای فوق را با برنامه‌ریزی شغلی در سازمان نشان می‌دهد.



شکل شماره ۳- تعامل بین برنامه‌ریزی شغلی و برنامه‌ریزی نیروی انسانی<sup>۲۵</sup>

### ۳- فرایند برنامه‌ریزی نیروی انسانی

چنانکه ذکر شد در تازه‌ترین نظریات مربوط به برنامه‌ریزی نیروی انسانی این مفهوم به عنوان یک فرایند از فرایند وظیفه‌ای تدارک نیرو در مدیریت نیروی انسانی، کار سنجش و تعیین کمیت و کیفیت نیروی انسانی مورد نیاز را به عهده دارد.<sup>۲۷</sup> به هر حال هر سازمانی که بزرگ و وظایف آن پیچیده می‌شود، به یک نگرش هماوردی و استراتژیک نیاز دارد. برنامه‌ریزی هماوردی ملاحظات محیط داخلی و بیرونی را مورد نظر قرار می‌دهد. در گذشته، مدیران اداری و کارگزینی نقشی در تدوین برنامه‌ریزی هماوردی نداشتند، اما امروزه به دلایل اثر پذیری برنامه از عوامل محیطی و تحولاتی که در مقدمه مقاله از آنها یاد شده است و همچنین نوع زیست شهری، تغییر وضعیت ملی و جهانی و آثار آن بر برنامه توسعه کشورها، همگی مفاهیم جدیدی را در قالب ارزش‌های اساسی و هنگاری و کارکردی نیروی انسانی موجب گردیده است. وجود سازمانهای صنفی و سیاسی که به حمایت از نیروی انسانی عمل می‌کنند، همه موجب اهمیت روزافزون نقش مدیران منابع انسانی و در نهایت برنامه‌ریزی نیروی انسانی گردیده است.

شکل شماره ۵ فرایند برنامه‌ریزی نیروی انسانی را با توجه به مفاهیم منکور نشان می‌دهد. از ویژگیهای عمدۀ این مدل علاوه بر سنجش تأثیر متغیرهای محیطی داخلی و خارجی، توجه به

ج - بهبود فرایند برنامه‌ریزی شغلی

د - ایجاد فرصت‌های شغلی مناسب‌تر برای حضور بانوان و افراد با بلوغ کمتر و پیش بینی رشد و پرورش آنها، تا از توان آنها استفاده بیشتری به عمل آید.

ه - تدارک ابزار لازم برای ارزیابی مؤثر نیرو با استفاده از سیاستها و عملیات مشخص و سنجش تأثیر عرضه و تقاضای نیروی کار در بازار بر سازمان.<sup>۲۸</sup>

هدفهای مذکور، چارچوب لازم را برای برنامه‌ریزان مشخص می‌سازند که برای پرسش‌های زیر پاسخ مناسبی را تدارک ببینند:

- سازمان چه نوع افرادی را نیاز دارد؟

- چه تعداد افراد می‌خواهد؟

- برای چه دوره‌ای از زمان این افراد مورد نیاز هستند؟

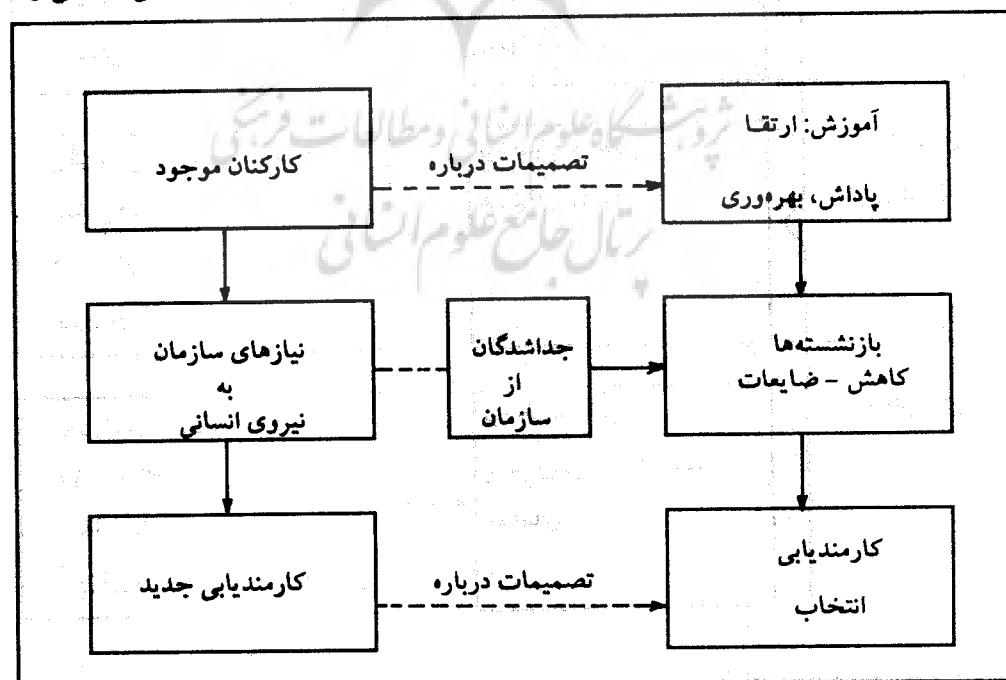
- چه تعداد از افراد مورد نیاز در امور روزمره بکار گرفته شوند؟

- چگونه تأمین نیرو از منابع داخلی و خارجی امکان پذیر است؟

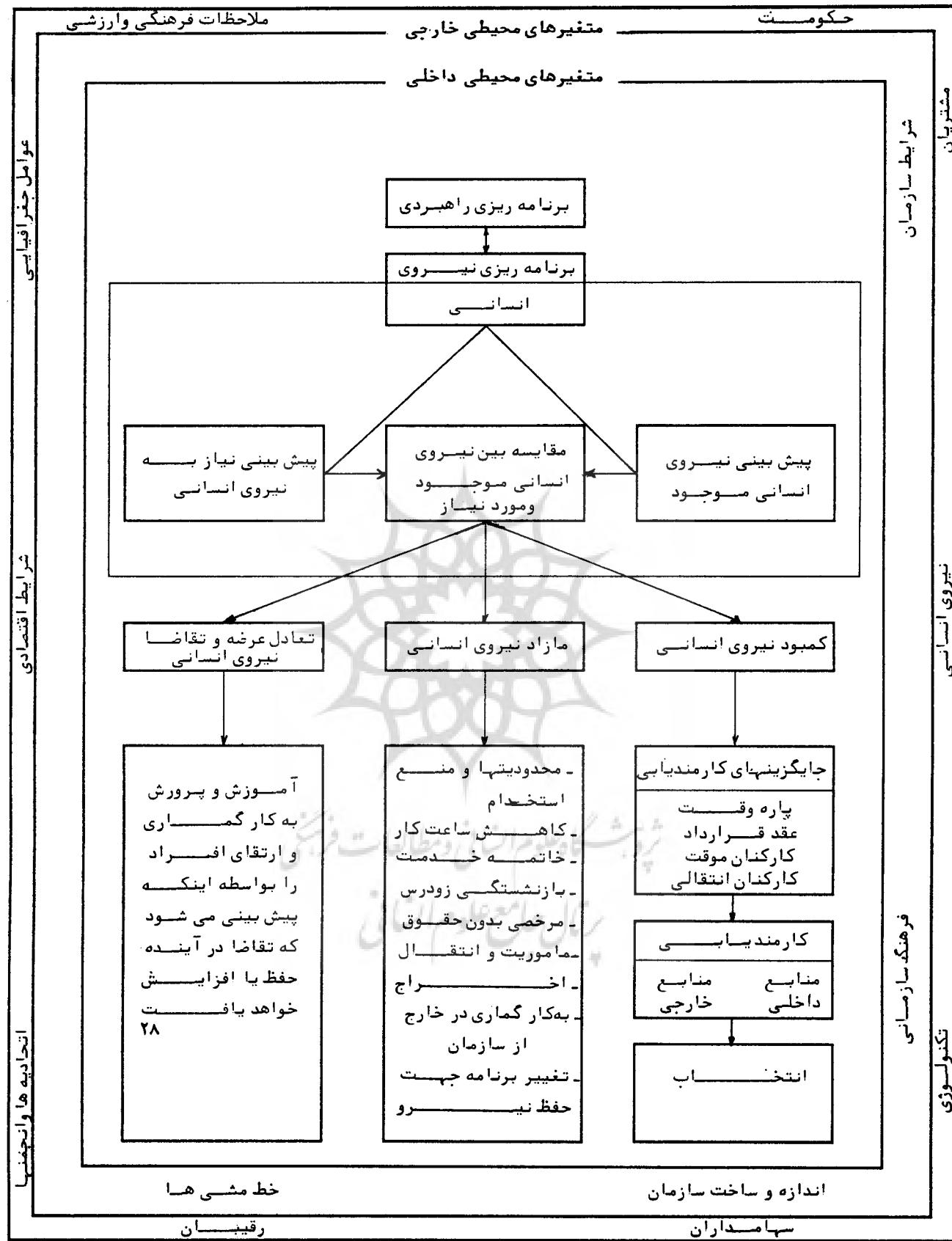
- چه متغیرهایی در بازار نیروی کار و محیط بر سیستم نیروی انسانی اثر خواهد گذارد؟

از این رو تلاش می‌شود که تصمیمات در رابطه با کارکنان و جریان نیروی انسانی به صورت یک فرایند نشان داده شود که در شکل شماره ۴ مشاهده می‌گردد.

مدل مذکور، اهمیت به کارگیری نیروی انسانی مناسب و توانمند به جای تعداد افراد را مورد تأکید قرار می‌دهد.



شکل شماره ۴- تصمیمات اداره کارکنان و برنامه‌ریزی نیروی انسانی<sup>۲۹</sup>



شکل شماره ۵- فرایند برنامه ریزی نیروی انسانی ۲۹

متغیرهای فردی مانند شخصیت فرد، تواناییها و گرایش‌های اوست.

### پانویس‌ها:

- 21- Dereck Torington and Laura Hall, **Personnel Management: A new Approach.** (International uk. 1987), P. 156.
- 22- David J. Cherrington: **Personnel Management:** Second Edition. (Web publisher; Iowa. 1987), PP. 115-117.
- 23- Grath stainer "Manpower Planning, (London, william Heinmann, Ltd, 1971), P.3.
- 24- D. B. Gehman; objective Based Human Resource Planning; personnel Administrator, (1982) PP. 71-75.
- 25- J. W. Walker, **Managing Human Resources In Flat, Lean and Flexible organizations. Trends for the 1990s, Human Resource Planning**, 11, No. 2, (1988) PP. 125-34.
- 26- G. A. cole, Op. Cit, PP. 127-128.
- 27- E. B. Flippo; Op. Cit, pp. 65-113.
- 28- H. koontz, c.D Donnell, H. Weihrich: **Essentials of Management;** Fourth Edition, (Mc Graw - Hill, 1986) P. 282.
- 29- R. M. Noe, R. W. Mondy, Op. Cit, PP. 131-163.
- 1- Lee Dyt, **Human Resource Planning In personnel to personnel Management:** Laliyn Bacon, Boston, 1980, PP. 52-77.
- 2- Epwin. B. Flippo: **personnel Management;** Six Edition (McGraw-Hill International, 1988). PP. 1-7.
- 3- Ibid, P.9.
- 4- Work Ethic.
- 5- Job Redesign.
- 6- Flexitime.
- 7- Remedial motivation.
- 8- Harriet Gorlin, "An overview of corporate personnel practice", **Personnel Journal** Vol. 61, no. 2, Febroary, (1984) P. 128.
- 9- Stanley P. Nollen, "Does Flexitime Improve Productivity?" **Harvard Business Review**, Vol. 57, No. 5, September - October (1979), P. 18.
- ۱۰- علی رضائیان، اصول مدیریت بازرگانی، (تهران، سازمان تدوین کتب درسی ۱۳۶۹) صفحه ۲۷.
- 11- Flippo, OP. Cit., P. 5.
- 12- Human Resource Management.
- 13- Personnel Management.
- 14- Robert M. Noe, R. wayne Mondy: "**Personnel The management of Human Resources**" (Allyn and Bacon). Inc, 1987, P. 4.
- 15- Noe & mond. Op.Cit. P. 5.
- 16- E. B. Flippo, Op.Cit P. 4 and Noe Mondy Op. Cit P. 7.
- 17- Procurement.
- 18- G. A. cole: **Management Theory and practice: second Edition,** (dpp. 1988), P. 127.
- 19- D. T. Bryant. "A survey of the Development of Manpower planning". **Journal of Industrial Relation**, Vol 3, No. 3, (November, 1965), PP. 279-290.
- 20- Wendell French: "**The Personnel Management Process**" Third Edition, (Houghton Mifflin company, Boston, 1974) P. 241.