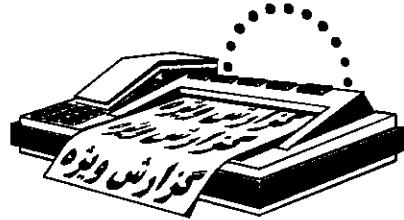


مدیریت برمبنای عملکرد

# فاصله از تئوری تا اجرا



گروه گزارش: مریم خلیلی عراقی، مهرانگیز یقین لو و فرانک جواهردشتی  
(بخش دوم و پایانی)

## شاوه

در بخش نخست این گزارش ویژه با برخی محورهای مهم و مطرح در بحث مدیریت مبتنی بر عملکرد مانند اصول اولیه در اجرای مدیریت عملکرد، هدف اصلی از اجرای این رویکرد، انسجام میان مدیریت عملکرد و سنجش عملکردهای مدیریتی و نیز دلایل ناموفق بودن بسیاری از سازمانها در رشد عملکرد مدیریتی خود، آشنا شدیم.

در این بخش نیز با تئی چند از دیگر صاحبنظران مسائل مدیریتی و منابع انسانی، گفت و گو کرده ایم تا عواملی که باعث توسعه عملکردهای مثبت یا منفی در مدیریت یک سازمان می شود شفاف تر شده و مشخص شود که چگونه می توان رفتارهای سازمانها را مورد تعزیز و تحلیل قرار داد تا شیوه های مناسب برای تغییر عملکردهای مدیریتی پیدا و اجرا شود.

قابل گفته شد که تاکنون برنامه ریزی استراتژیک در سازمانها ماز توافق چندانی برخوردار نبوده است و مطرح شد مدیریت مبتنی بر عملکرد، بیانگر یک سری از اقداماتی است که در راستای اهداف سازمان در دوره های مشخص و به صورت پیوسته سازمان را از پایین ترین سطح تا بالاترین سطح به صورت یکپارچه، کارآ و اثربخش به سمت اهداف سوق می دهد.

یکی از نتایج مهمی که در گفت و گو با مصاحبه شوندگان به دست آمد، توجه به مشتریان و رضایت آنها به عنوان عوامل ایجاد رضایت مالی سازمانها است. طوری که سازمانها باید سیستم های یکپارچه ای را در درون خود به کار گیرند تا خود را توانند سازند و خدمات و محصولات با کیفیت را به مشتریان ارایه دهند برای این کار می توانند بخشهای عملیاتی که نگاه به اهداف کلی سازمان دارند را ایجاد نمایند.

دلایل هماهنگی میان سنجش عملکرد و مدیریت عملکرد در سازمانها و چگونگی استقرار یک برنامه مدیریتی مبتنی بر عملکرد از موضوعات مهمی است که در این بخش از گزارش مورد مطالعه و بحث قرار گرفته است.

کارشناسانی که با آنها در بخش دوم گزارش مصاحبه شده است و از نظریات ارزشمند ایشان بهره مند شده ایم عبارتند از:

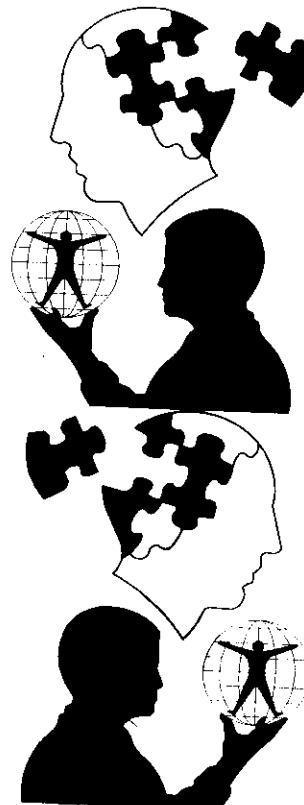
- آقای دکتر سید احمد بزار جزایری، رئیس برنامه ریزی منابع انسانی و آموزش شرکت ملی فولاد ایران

- آقای دکتر سعید صفری، مدیر گروه مدیریت جهاد دانشگاهی و عضو هیات علمی دانشگاه شاهد

- آقای دکتر مهدی جمشیدیان، عضو هیات علمی و مدیر گروه مدیریت دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه اصفهان

- خانم دکتر پری نمازی، مدیر عامل شرکت مشاوره منابع انسانی آئیه روشن

- آقای مهندس فقیهی مدیر طرح و نظارت سازمان ملی بهره و ری ایران



اهداف استراتژی سازمان دارند. گرچه پذیرش این واقعیت برای آنان دشوار است که ارزیابی کارکنان جزو وظایف اساسی و خطیر مدیران است.

باتوجه به اینکه ارزیابی به عنوان یکی از زیرشاخه های مدیریت عملکرد است، اجازه دهید مختصراً در این خصوص توضیحی بدهم. ارزیابی عملکرد یکی از مسائل مهم مدیریت منابع انسانی است و از خطیرترین وظایف سازمان است. از دیدگاه سازمانی، ارزیابی عملکرد یک وظیفه ضروری و قانونی است. در یک سازمان هر فرد برای پیشرفت و نیل به اهداف شغلی، نیاز به آگاهی از موقعیت خود دارد. این آگاهی موجب می شود که از نقاط و ضعف عملکرد و رفتار خود مطلع شود و تمہیدات لازم را برای اثربخشی پیشتر کوششهاش به کار برد. سازمانها نیز به شناخت کارکنان، پاداش دهنده و ایجاد انگیزه و تقسیم رفتار مطلوب.

از طریق مدیریت عملکرد می توان یک پیوند استراتژیک بین چشم انداز، ماموریت و اهداف کارکردی، گروهی و فردی در سازمان ایجاد نمود و از طریق ارزیابی و سنجش عملکرد می توان به میزان همسویی کارکنان با اهداف مزبور آگاهی یافته و بالاستفاده از چرخه بهبود و اصلاح عملکرد نسبت به مهارت‌ها، تواناییها، دانش و رفتار کارکنان اطلاعات کسب نمود. همچنین مدیریت سازمان از چنگونگی تأمین نیازهای فعلی و آتی سازمان آگاهی می باید و نسبت به همسویی رفتار کارکنان در راستای تحقق اهداف بازخورد می گیرد.

بساتمام اهمیتی که مدیریت عملکرد در سازمانهای امروزی دارد، ولی متأسفانه اکثر سازمانهای ما هیچ روش سیستماتیکی را برای ارزیابی عملکرد خود که با فرهنگ و اهداف استراتژیک سازمانی همخوانی داشته باشد، ندارند. بررسیهای علمی نشان می دهد که نیمی از سازمانهای صنعتی فاقد سیستم ارزیابی عملکرد هستند یا برای ارزیابی عملکرد کارکنان و مدیران خود ارزشی قائل نیستند.

مدیران منابع انسانی نقش چالش برانگیز و حساسی را در طراحی و پیاده سازی سیستم های ارزیابی و ارائه آموزش‌های آشنایی مدیران و کارکنان بالاهمیت و کاربرد ارزیابی عملکرد در توسعه منابع انسانی، بهبود عملکرد و دستیابی به

می دهد که سازمانها بی که از مدیریت عملکرد برخوردارند دارای سود بیشتر، گردد مالی بهتر، بازاریابی قوی تر، بهره وری بیشتر، فروش بیشتر و عملکرد مالی بهتر و درآمد بیشتر هستند.

با این مقدمه کوتاه می توان گفت که برای اجرای موفق مدیریت عملکرد رعایت اصول اولیه زیر اهمیت دارد:

- تعریف اهداف استراتژیک براساس چشم انداز و ماموریت سازمان

- تعیین اهداف عملکردی (که نشات گرفته از اهداف استراتژیک سازمان است) برای هر یک از افراد و گروهها به منظور حصول اطمینان نسبت به همسویی عملکرد افراد در راستای نیازهای سازمان

- استفاده از فرایند رسمی بررسی و ارزشیابی میزان موفقیت گروهها و افراد در تحقق اهداف

- پیوند دادن ارزشیابی عملکرد با توسعه کارکنان، پاداش دهنده و ایجاد انگیزه و تقسیم رفتار مطلوب.

از طریق مدیریت عملکرد می توان یک پیوند استراتژیک بین چشم انداز، ماموریت و اهداف کارکردی، گروهی و فردی در سازمان ایجاد نمود و از طریق ارزیابی و سنجش عملکرد می توان به میزان همسویی کارکنان با اهداف مزبور آگاهی یافته و بالاستفاده از چرخه بهبود و اصلاح عملکرد نسبت به مهارت‌ها، تواناییها، دانش و رفتار کارکنان اطلاعات کسب نمود. همچنین مدیریت سازمان از چنگونگی تأمین نیازهای فعلی و آتی سازمان آگاهی می باید و نسبت به همسویی رفتار کارکنان در راستای تحقق اهداف بازخورد می گیرد.

بساتمام اهمیتی که مدیریت عملکرد در سازمانهای امروزی دارد، ولی متأسفانه اکثر سازمانهای ما هیچ روش سیستماتیکی را برای

**چرا مدیریت عملکرد**  
تبذییر: تمامی رویکردهای مدیریتی در اجرا

اهدافی را به دنبال دارند که معمولاً اساسی ترین هدف رسیدن به نتایج دلخواه براساس برنامه

ریزیهای قبلی برنامه ریزان در سازمان است.

اجرای مدیریت عملکرد از سوی مسئولان سازمانها نیز اهدافی را دنبال می کند که افراد شرکت کننده در این گزارش و بیان نظریات خود را درباره این اهداف مطرح کردن که با هم می خواهیم:

آقای دکتر جزایری: قبل از پرداختن به این سوال اجازه بدید ابتدا تعریفی از مدیریت عملکرد داشته باشیم، سپس اصول اولیه اجرای مدیریت عملکرد را تبیین نمایم. سازمانها برای حفظ بقای خود و پیشرفت در دنیای رقابت امروز به بهبود مستمر عملکرد خود نیاز دارند؛ اصلاح عملکرد فردی و سازمانی کلید موفقیت در رقابت است.

عواملی چون تغییر سریع، کسری بودجه، کوچک شدن و ساختاردهی مجده و فشارهای اجتماعی برای پاسخگویی پیشتر سازمانها نسبت به عملکردشان، موجب تأکید پیشتر بر مدیریت عملکرد شده است. مدیریت عملکرد عبارت است از مجموعه به هم پیوسته ای از سیاستها و اقداماتی که روی دستیابی اهداف از طریق تمرکز روی عملکرد کارکنان تأکید دارد. به بیان بهتر مدیریت عملکرد فرایندی است مبتنی بر یک سری فعالیتها و به نحوی بنا شده است که باید از طریق تضمین بهبود مستمر عملکرد افراد و گروهها در جهت اهداف راهبردی و اثربخشی سازمانی طراحی شود. مدیریت عملکرد بخشی از مدیریت منابع انسانی است که وظیفه آن ایجاد ارتباط بین مدیریت بوده و در فرایند ارزیابی عملکرد، ابتکارات و خلاقیتهای فردی افراد را نیز در نظر دارد.

مدیریت منابع انسانی به طور سنتی نگهبان و اداره کننده مدیریت عملکرد است. امروزه مدیریت عملکرد نوعی مساله رایج سازمانها شده و کارکنان از مدیریت منابع انسانی انتظار حمایتهای فنی دارند. مدیریت عملکرد با تعریف و تفسیر هدفها، استراتژی های سازمانی و توجه به اهداف فردی کارکنان و استانداردهای عملکرد شروع می شود.

مدیریت عملکرد، رفتار فردی و سازمانی را ارتقا می دهد و عملکرد را از سطوح پایین تا بالا بهبود می بخشد. یافته های پژوهشی نشان

عملکرد اقتصادی آنها است به هیچ بهانه‌ای نمی‌توان از عملکرد اقتصادی این سازمانها در جامعه گذشت و ضرورتاً عملکرد اقتصادی این قبیل در اولویت قرار می‌گیرد و سایر سازمانهایی مانند آموزش و پرورش، بهداشت و درمان، ارشاد و غیره با فعالیتهای غیر اقتصادی همگی در پیشرفت و توسعه به مازاد منابع اقتصادی یعنی سود و سایر صرفه جوئی‌ها، که تنها از عملکرد اقتصادی موفق کسب می‌شود وابسته‌اند.

چنانچه جامعه‌ای به هر میزان بیشتر از خدمات غیر اقتصادی بخواهد و برای آنها ارزش بیشتری قابل شود، به عملکرد اقتصادی یک موسسه بازارگانی بیشتر وابسته خواهد بود.

با چنین رویکردی، مدیران بنگاههای اقتصادی همیشه باید در تصمیم‌گیریها عملکرد اقتصادی را مرد توجه و در اولویت قرار دهند. مدیران مشروعت، حقائب و اخبار خوش را تنها با نتایج اقتصادی تایید می‌نمایند و مدیری با شکست مواجه می‌شود و جایگاه خود را از دست می‌دهد که در تولید نتایج اقتصادی با شکست مواجه شود. در همین راستا مدیری که نتواند کالاهای و خدماتی را که مرد میل مشتری است و خواهان پرداخت قیمتی برای آن است تولید و یا ارائه نماید یک مدیر شکست خورده است. مدیری که نتواند ظرفیت ثروت تولیدی منابع کمیاب اقتصادی را که در اختیار اوست بهبود بخشد و یا حداقل از آن نگهداری کند، مدیر شکست خورده‌ای است و این جدای از نوع ساختار اقتصادی یا ساختار سیاسی و یا حتی جهان‌بینی یک جامعه است.

خاتم نمازی: این رویکرد مدیریتی در سازمان، رویکردی استراتژیک است و هدف‌ش این است که سازمان را در جهت تحقق اهداف سازمانی کمک کند. لذا نیاز است تا از سوی مدیریت حمایت شود و به عبارتی باید بسامدیریت سازگاری داشته باشد. رویکرد مدیریت عملکرد ارزش افزوده‌ای به سازمان اضافه می‌کند و هم به مدیران و هم کارکنان، جهت تحقق اهداف سازمانی کمک می‌کند ولی آنچه از اهمیت بسزایی برخوردار است این است که کلیه قسمتهای سازمان باید در انجام آن همکاری کنند و نه فقط یک قسمت.

مدیریت عملکرد باید هدف سازمانی داشته باشد و از مدیریت ارشد شروع و در تمام سطوح مختلف سازمان اعمال شود. به عبارتی سیستمی

که استفاده شده است، معابر است.

- به طور ادوری روشهای ارزیابی را ممیزی کنید و در صورت لزوم تعديل هایی را انجام دهید.

- عملکرد مدیران و کارکنان را در فواصل زمانی معینی (روزانه، هفتگی یا ماهیانه) و به طور مستمر ارزیابی کنید و زمینه‌های بهبود را فراهم سازید.

- روی نقاط قوت بیش از ضعفها تأکید کنید.

- برای اجرای اثربخش برنامه‌های ارزیابی، تایید مدیران عالیرتبه را به دست آورید.

- در پاسخ به این سوال که هدف از رویکرد مدیریت عملکرد چیست باید بگوییم که در وله اول بهبود عملکرد (ORGANIZATIONAL)، سازمانی (FUNCTIONAL)، واحد (UNIT)، کارکردنی (INDIVIDUAL EMPLOYEE) فردی کارکنان

- است و دوم، هدفهای کلی زیر را نیز در بردارد: توسعه منابع انسانی و ایجاد اصلاحات لازم برای بهسازی منابع انسانی.

- مشخص کردن اینکه در سازمان واحدها و افراد تا چه حد در راستای اهداف و انتظارات سازمان قرار دارند.

- به دست آوردن معیارها و مبانی اصلاح فرایندهای کاری و سازمانی در آینده سازمان.

- ایجاد انگیزه بیشتر در منابع انسانی.

- ایجاد روحیه کار گروهی.

- تعیین نیازهای آموزشی کارکنان و ایجاد و

- اصلاح استانداردهای آموزشی مورد نیاز.

- شناخت باورها و ارزشهای ضعیف و هنجارهای ناخواسته و نیز تقویت باورها و ارزشها و هنجارهای مطلوب و تثبیت فرهنگ مناسب و موثر.

- البته تحقق هریک از هدفهای بالا، مستلزم برنامه ریزی و تدوین دستورالعملهای اجرایی است.

- دکتر صفری: مدیریت عملکرد یکی از ابزارهای کسب نتایج بهتر از کل سازمان، گروهها و افراد درون سازمان، از طریق درک و مدیریت نمودن عملکرد در یک چارچوب توافق شده از اهداف، استانداردها و نیازمندیهای است. به عبارت دیگر

- هدف مدیریت عملکرد ایجاد درکی مشترک است از آنچه باید حاصل شود. به نظر بسیاری از علمای مدیریت، هدف اساسی مدیریت عملکرد ایجاد فرهنگی است که افراد و گروهها بر مبنای

## هدف اساسی مدیریت عملکرد

### ایجاد فرهنگی است که افراد و گروهها بر مبنای آن مسئولیت بهبود مستمر فرایندهای کسب و کار مهارتها و مشارکت در سازمان را به عهده می‌گیرند.

آن مستولیت بهبود مستمر فرایندهای کسب و کار، مهارت‌های خود و مشارکت در سازمان را به عهده می‌گیرند.

مدیریت عملکرد تمام افراد شاغل در کسب و کار را شامل می‌شود. نه فقط کارکنان یا مدیران.

براین اساس این باور فرهنگی که فقط مدیران در قبال عملکرد گروهها پاسخگو هستند راردن نموده و پاسخگویی را امری مشترک بین مدیران و اعضای گروه می‌داند. پس در مدیریت عملکرد مدیران و گروهها مشترک‌آور قبال نتایج پاسخگو بوده و در مورده توافق در خصوص کاری که باید انجام دهند، نحوه انجام آن نظرات بر عملکرد و اقدام در این زمینه مشترک‌آنقدر دارند.

دکتر جمشیدیان: هر سازمانی برای ماموریت خاص و وظیفه اجتماعی ویژه‌ای به وجود آمده است. در بنگاههای اقتصادی این به معنای عملکرد اقتصادی است. حال با توجه به ماموریت خاص بنگاههای اقتصادی بین موسسات بازارگانی و غیر بازارگانی تقاضت وجود دارد. اگرچه در تمام موارد دیگر می‌توان مشابهت‌های زیادی را مشاهده نمود.

تنهای در موسسه‌های بازارگانی است که عملکرد اقتصادی را به عنوان ویژگی ماموریت آن نام می‌برند. در صورتی که در سایر موسسات مانند بیمارستانها، دانشگاهها و ارتش عملکرد اقتصادی یک محدودیت تلقی می‌شود. از آنجا که تاکید این بحث بر بنگاههای اقتصادی و

صورت یک چرخه «خودنوسازی»-SELF RENEWING مسـتـمر توصیف نمود که فعالیتهای اصلی آن عبارتند از:

- تعریف نقش
- توافقنامه عملکرد
- برنامه ریزی توسعه فردی
- مدیریت نمودن عملکرد در طول سال
- بازبینی عملکرد

در تعریف نقش به عنوان فعالیت مهم چرخه خودنوسازی، حوزه های نتایج کلیدی و نیازمندیها مورد توافق قرار گرفته و پس از در قالب توافقنامه انتظارات تعریف می شوند. اینکه یک فرد در قالب اهداف باید به چه چیزی دست یابد یا عملکرد او چگونه اندازه گیری شود و تواناییها مورد نیاز برای رسیدن به نتایج مورد نظر چه هستند، در برنامه ریزی توسعه فردی تعیین می شود یعنی اقداماتی که فرد برای توسعه دانش، مهارت و سطح توانایی خود باید انجام دهد تا عملکرد خود را در حوزه های خاص بهبود دهد.

در مرحله مدیریت نمودن عملکرد در طول سال به اجرای توافقنامه عملکرد و برنامه توسعه فردی در حین انجام کار و فعالیتهای آموزشی اقدام می شود. این مرحله شامل فرایند مستمر ارائه بازخور در مورد عملکرد، بازبینی پیشرفت و به روز کردن اهداف می باشد.

در نهایت در بازبینی عملکرد که مرحله ارزیابی رسمی است، پس از بازبینی عملکرد در یک دوره، روشن شدن موقفيتها، پیشرفتها و مشکلات، مبنای برای بازنگری و تجدیدنظر در

مدیریت عملکرد جنبه کیفی دارد در برگیرنده کل چرخه عملکرد است که هدف اصلی آن بهبود مستمر عملکرد است، در حالی که سنجش

عملکرد جنبه کمی دارد و نتایج و پیامدهای ارزیابی را به مقادیر قابل محاسبه تبدیل می نماید. در مدیریت عملکرد براساس نتیجه حاصله از سنجش عملکرد، زمینه های بهبود و تقویت قوتها فراهم می شود در حالی که در

سنجش عملکرد چنین امری متصور نیست. دکتر جزایری: مدیریت عملکرد فرایند استراتژیک و یکپارچه بهبود عملکرد از طریق توسعه قابلیتهای فردی و گروهی است. بدینهی است که مدیریت عملکرد به مفهوم عملکرد مرتبط بوده و اگر عملکرد تعریف نشود نمی توان آن را ارزیابی یا مدیریت نمود.

از واژه عملکرد تعاریف متعددی ارائه شده است اما در یک تعریف جامع می توان گفت، عملکرد هم به معنای ساختارها و هم به معنای نتایج است. رفتارها از فرد ناشی شده و عملکرد را از یک مفهوم انتزاعی به عمل تبدیل می کنند. رفتارها فقط ابزارهایی برای نتایج نیستند، بلکه خود نتیجه به حساب می آیند و می توان جدای از نتایج در مورد آنها فضایوت کرد.

به این ترتیب مدیریت عملکرد فرایندی مشترک بین مدیران، افراد و گروههایی است که بر آنها مدیریت می کنند و بر مبنای توافق اهداف، دانش، مهارت، نیازمندیها، بهبود عملکرد و طرحهای توسعه منابع انسانی استوار است.

فرایند مدیریت عملکرد را می توان به

باشد و همه از آن پیروی کنند.

### تفاوت یا یکپارچگی؟

تدبیر: بسیاری معتقدند هیچ تفاوتی میان مدیریت عملکرد و سنجش عملکرد وجود ندارد و در اصل سنجش عملکرد یکی از مفاهیم مدیریت عملکرد است اما برخی تفاوتها باید این دو مفهوم مدیریتی قائل شده اند. چگونگی یکپارچگی یا تفاوت میان این دو را ابتدا از آقای دکتر جزایری پرسیدیم. ایشان در پاسخ گفتند: مدیریت عملکرد باز زیابی و سنجش عملکرد توأم است و جزئی از فرایند آن به حساب می آید. فرایند مدیریت عملکرد مشکل از مراحل زیر است:

- ۱- تعریف اهداف کارکردی براساس اهداف استراتژیک و ماموریتهای سازمان.
- ۲- تعریف اهداف گروهی /بخشی یا واحد خاصی از سازمان.
- ۳- تعریف اهداف فردی نیروی انسانی (کارکنان - مدیران).

۴- تعیین میزان همسـوـبی اهداف کارکردی، گروهی و فردی با اهداف استراتژیک سازمان باستفاده از چرخه عملکرد.

چرخه عملکرد نیز مشکل از مراحل زیر است:

الف - بررسی فعالیتهایی که منجر به تحقق اهداف فردی / گروهی / کارکردی / سازمانی شده است.

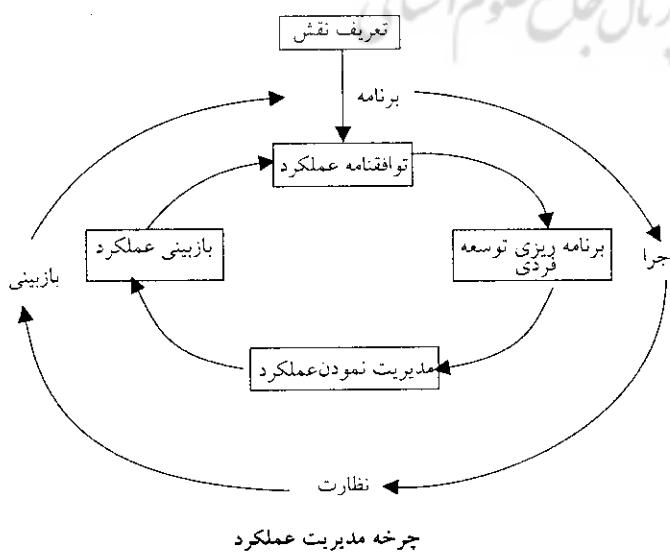
ب - سنجش و اندازه گیری عملکرد براساس شاخصهای تعیین شده.

ج - تعیین قوتها و ضعفهای عملکردی.

د - بهبود و اصلاح عملکرد ارزیابی شده.

مالحظه می شود که سنجش عملکرد بخشی از فرایند مدیریت عملکرد است که از طریق آن می توان اطلاعات مفید و سودمندی در خصوص چگونگی انجام موثر کارها برای تقویت رفتارهای مثبت و حذف رفتارهای نامناسب و غیر ضرور به دست آورد. ارزیابی و سنجش عملکرد علاوه بر فراهم کردن بازخورد اطلاعاتی، کارکردهای مهم دیگری دارد که یکی از آنها تعیین نیازهای آموزشی و توسعه منابع انسانی است.

تفاوتی که می توان بین مدیریت عملکرد (PERFORMANCE MANAGEMENT) و سنجش عملکرد (PERFORMANCE MEASUREMENT) قائل شد این است که



### قوت و ضعف در بروون دادها

تدبیر: آقای دکتر جزایری، در پاسخ به این پرسش که چرا بسیاری از سازمانهای ما پس از طی یک دوره شش ماهه یا یکساله وقتی عملکرد خود را ارزشیابی می‌کنند اما هنوز از نظر بروون دادها و رضایت مشتریان خود با مشکل رویه رو هستند، گفت: براساس بررسیهایی که بنده انجام داده ام بسیاری از سازمانهای ما فاقد نظام ارزیابی عملکرد به معنای واقعی هستند و عمدتاً آنچه را مورد عمل قرار داده اند ارزیابی شایستگیها، خصوصیات فردی و بعضاً رفتارهای شغلی است. گرچه غالباً متناسب با فرهنگ، ساختار سازمانی و نیازهای آنان نیست. بنده اعتقاد دارم که هر سیستم ارزیابی بایستی هدفهای کاملاً روشنی داشته باشد و دقیقاً متناسب با فرهنگ و شرایط خاص آن سازمان و با مشارکت مدیران و کارکنان آن، طراحی گردد. هر مدلی را که برای ارزیابی انتخاب و به کار گرفته می‌شود، بایستی آن را رابطه‌سازی کرد، از طریق آموزش آن را فرهنگی کنند و مفهوم سازی نمود و از حمایتهای مستمر مدیریت عالی سازمان پسرخوردار باشد. علاوه بر اینها چنانچه گرفتن بازخورد از مشتریان برای سازمان بسیار اهمیت داشته باشد (اصل مشتری گرایی حاکم است) بایستی در نظام ارزیابی خود، ارزیابی توسط مشتریان نیز دیده شود. همان طوری که قبل اشاره شد سازمانهای امروزی به دلیل داشتن مسئولیتهای اجتماعی بایستی نسبت به عملکرد خود پاسخگو باشند و بدین سبب از سوی جامعه که مشتریان نیز عضوی از آن می‌باشند تحت فشار هستند. از این رو آگاهی از میزان رضایت مندی مشتریان نسبت به خدمات و محصولات ارائه شده به عنوان عنصر ارزیابی ضرورت می‌یابد.

به این پرسش آقای دکتر صفری چنین پاسخ گفت:

باتوجه به توضیحات مختصری که در بالا در زمینه مدیریت عملکرد و نیز تفاوت آن با ارزیابی و سنجش عملکرد ارائه شد، طبیعی است که بالجرای نظامهای ارزیابی و سنجش، باز هم سازمانهای ما دچار مشکل باشند، چون هدف از ارزیابی و سنجش بهبود عملکرد نیست و ایزار مناسبی برای ایجاد توانایی بهبود در سازمانها فراهم نمی‌کند.

آنچه را که حاصل یک نظام تولیدی و یا نظام خدماتی در یک دوره معین است را مورد سنجش قرار می‌دهد.

این سنجش می‌تواند بـا میزان عملکرد نظامهای تولیدی و یا خدماتی مشابه در یک ناحیه و یک منطقه و یا یک کشور و یا در سطح بین المللی مقایسه شود و یا اینکه می‌تواند با معیارهای سنجش استاندار سازمانهای منطقه ای و یا بین المللی مورد ارزیابی قرار گیرد. در هر حال سنجش عملکرد یکی از عوامل فرآیند مدیریت تمیز داده شود زیرا مدیریت عملکرد تمیز داده شود زیرا مدیریت عملکرد فرایندی بسیار گسترش دارد، جامع تر و طبیعی تر در مدیریت است و چنانکه گفته شد هدف آن مشخص کردن انتظارات متقابل بوده و بر نقش حمایتی مدیرانی که انتظار می‌رود به عنوان هریک و نه به عنوان قاضی عمل کنند تأکید دارد.

همچنین مدیریت عملکرد بـرآینده تمرکز می‌دارد نه بر گذشته. ارزیابی و سنجش عملکرد واپس گرایانه بوده و بر اشتباہات تمرکز است

و به نیازهای توسعه آتی توجه ندارد. همچنین ارتباطی بین سنجش عملکرد و نیازهای کسب و کار وجود نداشته یا رابطه بسیار ضعیفی بین آنها وجود دارد.

دکتر جمشیدیان: مدیریت عملکرد استفاده از مفاهیم فرآیند مدیریت و نیز انواع فنون کمی و غیرکمی در جهت اعمال مدیریت صحیح برای بهره برداری از منابع محدود به نحو موثر است. در مدیریت عملکرد تلاش مدیران بر آن است تا بـتوانند از مجموعه امکاناتی که در اختیار آنان قرار داده شده و بر آن کنترل دارند استفاده نمایند و نیز بالاستفاده از فرصت‌های محیطی، کالاها یا خدماتی را در یک دوره معین باتوجه به اهداف سازمانی با برنامه ریزیهای کوتاه مدت، میان مدت و بلندمدت تولید و ارائه نمایند که با نیازهای مصرف کننده تطابق داشته باشد. در مدیریت عملکرد بـاید از انش چگونه اداره کردن در تولید کالا و یا ارائه خدمات برای یک دوره معین بهره جست. در حالی که در سنجش عملکرد تها به میزان بـا میزان کالاها و یا ارائه خدمات در یک دوره زمانی بـا معیارهای مشخص محلی، منطقه ای، ملی و بین المللی، عبارتی یکبار از خود کارمند راجع به نحوه عملکرد خودش سوال شود و بار دیگر از مدیر باید دولطفه باشد و بازخورها لحاظ شوند. به عبارتی یکبار از خود کارمند راجع به نحوه عملکرد خودش سوال شود و بار دیگر از مدیر او پرسند و سپس نتایج را مقایسه کنند و مطالعه شود که در چه مواردی اختلافات اساسی وجود دارد. لحاظ کردن کلیه این موارد می‌تواند بـر عملکرد مثبت تأثیر بسزایی داشته باشد.

توافقنامه عملکرد و برنامه توسعه فردی فراهم می‌گردد.

ارزیابی و سنجش عملکرد در فرهنگ سازمانی، دارای بـار معنایی منفی بـوده و در دید کارکنان سازمانهای ما همان ارزیابی و رتبه بـسندی افراد توسط مدیران است که معمولاً در یک جلسه بررسی سالیانه صورت می‌گیرد. ارزیابی و سنجش عملکرد بـاید از مدیریت عملکرد تمیز داده شود زیرا مدیریت عملکرد در مدیریت است و چنانکه گفته شد هدف آن مشخص کردن انتظارات متقابل بـوده و بر نقش حمایتی مدیرانی که انتظار می‌رود به عنوان هریک و نه به عنوان قاضی عمل کنند تأکید دارد.

همچنین مدیریت عملکرد بـرآینده تمرکز دارد نه بر گذشته. ارزیابی و سنجش عملکرد واپس گرایانه بـوده و بر اشتباہات تمرکز است و به نیازهای توسعه آتی توجه ندارد. همچنین ارتباطی بین سنجش عملکرد و نیازهای کسب و کار وجود نداشته یا رابطه بسیار ضعیفی بین آنها وجود دارد.

دکتر جمشیدیان: مدیریت عملکرد استفاده از مفاهیم فرآیند مدیریت و نیز انواع فنون کمی و غیرکمی در جهت اعمال مدیریت صحیح برای بهره برداری از منابع محدود به نحو موثر است. در مدیریت عملکرد تلاش مدیران بر آن است تا بـتوانند از مجموعه امکاناتی که در اختیار آنان قرار داده شده و بر آن کنترل دارند استفاده نمایند و نیز بالاستفاده از فرصت‌های محیطی، کالاها یا خدماتی را در یک دوره معین باتوجه به اهداف سازمانی با برنامه ریزیهای کوتاه مدت، میان مدت و بلندمدت تولید و ارائه نمایند که با نیازهای مصرف کننده تطابق داشته باشد. در مدیریت عملکرد بـاید از انش چگونه اداره کردن در تولید کالا و یا ارائه خدمات برای یک دوره معین بهره جست. در حالی که در سنجش عملکرد تها به میزان بـا میزان کالاها و یا ارائه خدمات در یک دوره زمانی بـا معیارهای مشخص محلی، منطقه ای، ملی و بین المللی، عبارتی یکبار از خود کارمند راجع به نحوه عملکرد خودش سوال شود و بار دیگر از مدیر به توجه می‌شود. در مدیریت عملکرد، مدیر به اهداف تولیدی، برنامه های تولید، درونداد سیستم، فرآیند ایجاد ارزش، بازآمد و عوامل محیطی تأثیرگذار بر تولید کالاها و یا ارائه خدمات توجه دارد. اما سنجش عملکرد یکی از مفاهیم مدیریت عملکرد است. بدین معنا که

پرسشن اعتقداد دارد:

معزی مدیریت از مفاهیم نسبتاً قدیمی در مدیریت نوین علمی است، همانگونه که سالهای متتمدی است، سازمانهای دولتی و غیردولتی کشور به ارزشیابی کارکنان خود در سطوح مختلف می پردازند، مدیران نیز در یک بنگاه اقتصادی و غیراقتصادی هر کدام به طور جداگانه با شخصیت‌های مرتبط نیاز به ارزشیابی دارند. این موارد به صورت کاملاً مستقل، با شخصیت‌های خاص و متفاوت از یکدیگر قابل ارزشیابی است. توصیه می شود که بنگاههای اقتصادی خصوصی که وابستگی بسودجه ای و تعیین ماموریت و هدف زیرنظر دولت را دارند، براساس رویکرد مدیریت بر مبنای هدف به توکل و سپس ارزیابی عملکرد مدیران خود پردازند.

براساس دیدگاه «پیتر دراکر»، هر عضوی از بنگاه اقتصادی، نقشی متفاوت در انجام امور ایفا می کند که تمامی تلاشهای نقش آفرین باید در جهت هدف سازمان مشترک باشد. خاصه اینکه وظیفه هر مدیری باید در جهت موفقیت کلیت بنگاه اقتصادی تمرکز یابد. نتایج کسب شده توسط هر مدیر براساس میزان موفقیتی که در موسسه حاصل شده است، اندازه گیری می شود، مدیر باید بداند و در کد که اهداف بنگاه اقتصادی از نظر عملکرد از وی چه می خواهد و مقام ارشد وی نیز باید بداند که چه انتظار و تضاضایی از مدیر زیردست خود دارد. آنگاه به صورت ادواری نتایج حاصل از کار مدیر، ارزشیابی و به مثابه عملکرد مدیر تلقی و موفقیت یا عدم موفقیت وی مشخص شود.

نظر خانم دکتر نمازی نیز درباره ارزیابی عملکرد مدیران چنین است:

از ریابی عملکرد مدیران باید با رویکرد ۳۶۰ درجه باشد. در کشور ما هنوز این رویکرد جایگاه است و فقط در بعضی سازمانهای خصوصی این کار انجام می شود. در سازمانهای دولتی بسترهای لازم برای ارزیابی ۳۶۰ درجه هنوز مهبا نشده است و شاید یکی از دلایل آن عدم شفافیت باشد. به هر حال این رویکرد رویکردی بسیار موفق در جهت پیشبرد توسعه فردی است، اما نیاز به بسترسازی اساسی دارد.

تدبیر: آقای مهندس فقیهی یکی از مصاحبه شوندگان در این گزارش ویژه، دیدگاه خود را درباره اهداف اجرای مدیریت عملکرد، دلایل

را به طرحهای عملی تبدیل کنند و در مرحله حرف نمانند.

زمانی که بازخوردها نادیده گرفته می شوند و نتایج شفاف نیست، کارمندان نیز از این طرح دلزده می شوند و در نهایت در راستای تحقق اهداف سازمانی حرکت نخواهند کرد.

### بررسی عملکرد مدیران

تدبیر: وقتی صحبت از عملکرد در سازمان به میان می آید، همه افکار تنها متوجه عملکرد کارکنان و کارمندان می شود که چگونه توسط مدیریت یا مدیران سطوح مختلف سازمانی کنترل شوند تا عملکردی مثبت و با بهره وری مناسب داشته باشند. در اینجا این موضوع مطرح است که مدیران یا حتی مدیریت یک سازمان در کل ساختار سازمانی جزو کارکنان تلقی می شوند و عملکرد این گروه از نیروی انسانی فعال در سازمان چگونه و با کدام شیوه باید ارزشیابی شود؟

آقای دکتر جمشیدیان نیز در این پنهانه دخیل اند آن دسته از بنگاههای اقتصادی که به تولید کالاهای خدمات در زمینه منطقه ای و یا بین المللی عملکرد باستین تمام متابع انسانی سازمان که مدیریت جزیی از آن است را در نظر گیرد. بنابراین نه تنها باستین عملکرد کارکنان را بررسی نمود، بلکه عملکرد مدیران نیز توسط مقام مأمور و در شرایط ایده آل توسط کارکنان، همکاران و همربدیان آنان باستفاده از روشهای مناسب مانند ارزشیابی ۳۶۰ درجه باستین مورد

ارزیابی قرار گیرند. در مدیریت مبتنی بر عملکرد قاعدهتاً باستین چنین اتفاقی بیافتند لیکن به دلیل ضعف در طراحی، بیاده سیاستی و استقرار نظامهای ارزیابی عملکرد، این مهم به درستی اتفاق نیافتد است. چنانچه به مدل سرآمدی EFQM نظری یاندزازیم، ملاحظه خواهیم کرد که یکی از معیارهای ارزیابی عملکرد سازمانی، مدیریت و رهبری است که از آن تحت عنوان توانمندسازها (رهبری، خط مشی و استراتژی، کارکنان، شرکتها، منابع و فرایندها) باد شده است. به لحاظ اهمیت و نقش مدیران در فراهم ساختن امکان توسعه و دستیابی به چشم انداز، ماموریتها، اهداف و استراتژی های سازمان

جدای از کارکنان دیده شده است. به هر حال عملکرد آنان مانند بقیه کارکنان مورد بررسی و ارزیابی قرار می گیرد.

آقای دکتر جمشیدیان نیز در پاسخ به این

آقای دکتر جمشیدیان نیز در این باره معتقد است: امروز هنوز بسیاری از بنگاههای تولیدی و خدماتی کشور با تولید کالاهای ارائه خدمات توانسته اند نیازهای کامل جسمی - روحی مصرف کنندگان را جزو سیاستهای اصلی و فعال خود قرار دهند. بسته بودن دریهای کشور به روی ورود اکثر کالاهای خدمات سایر کشورها موقعیتی انحصارگرایانه را در تولید و عرضه انواع کالاهای تولیدات داخلی فراهم ساخته است. در عین حال ناسیرانی مضافع مصرف کنندگان داخلی به لحاظ رهایی از یک دوران جنگی که با محدودیت بودجه و فقدان انواع کالاهای خدمات در بازار همراه بوده شرایطی را فراهم کرده تا از یک طرف تولیدکنندگان کمتر به تولید محصولات با کیفیت برتر توجه داشته باشند و از طرف دیگر مصرف کنندگان از حقوق خود در چانه زنی از کیفیت چندان آگاه نباشند.

عوامل دیگری نیز در این پنهانه دخیل اند آن دسته از بنگاههای اقتصادی که به تولید کالاهای خدمات در زمینه منطقه ای و یا بین المللی فعالیت دارند. به دلایل فقدان وجود تکنولوژی تولید مدرن، فقدان بسته بندی مدرن و سایر عوامل تولید و نیز عدم آگاهی به مکانیزمهای بازاریابی و تبلیغات موثر قادر به رقابت با کالاهای دیگر کشورها نیستند و در ارائه محصولات و خدمات با مشکل روپرتو هستند. و در نهایت خانم دکتر نمازی دلایل ضعف بروند دادهای سازمانهای ما را چنین برشمرد: مدیریت عملکرد مراحل زیادی دارد که در تمام این مراحل حتماً باید دید استراتژیک لحاظ شود. کلیه فرآیند باید هر چند ماه مرور شود و در مواردی بایزینی انجام گیرد. این کافی نیست که مدیریت عملکرد فقط با یک فرآیند طراحی و ارزیابی شود. کلیه شاخصها به طور مستمر باید بازبینی و مطالعه شود که آیا این شاخصها موارد موردنظر را درست اندازه گیری کرده اند یا خیر؟ اگر پاسخ متفاوت است بررسی شود که مشکل کجا است و نیاز آموزشی در کدام مرحله است به عبارت بهتر آموزش و بازخورد حتماً لحاظ شوند.

طراحی سیستمی که شفاف باشد و شاخصها را درست شناسایی کند بسیار مهم است پس آموزش افرادی که باید این فرآیند را به پیش ببرند ضروری است تا بتوانند بازخوردها

بنابراین نتایج اندازه گیری عملکرد است که نشان می دهد چه اتفاق افتاده است. چرا اتفاق افتاده است و اینکه چه باید کرد، در این حالت مدیریت تصمیم گیری و به تدوین برنامه بهبود که بر عهده مدیریت عملکرد است، خواهد پرداخت.

به طور کلی اهداف اندازه گیری عملکرد و رابطه آن با مدیریت عملکرد به شرح زیر است:

- اندازه گیری به خودی خود یک پایان نیست.
- بلکه ابزاری است برای مدیریت موثر. نتایج اندازه گیری عملکرد نشان می دهد که چه اتفاق افتاده است، نه اینکه چرا اتفاق روی داده و یا در خصوص آن چه باید کرد.

• به منظور استفاده موثر از نتایج ارزیابی عملکرد، سازمان باید بتواند از ارزیابی به مدیریت عملکرد انتقال یابد. همچنین باید قادر باشد تغییرات مورد نیاز را در جهت گیری استراتژیک سازمان پیش بینی کند و نوعی روش شناسی برای تاثیرگذاشتن بر تغییرات استراتژیک داشته باشد.

تدبیر: در بسیاری موارد نتایج حاصل از ارزشیابی مدیریت عملکرد در سازمانها آن هم پس از یک دوره شش ماهه یا یکساله موفقیت امیز نیست و شرکت یا سازمان به خاطر بروز ضعیف خود نتوانسته است رضایت مشتریان و سهامداران خود را فراهم آورند، به این علت است که سازمان از ساختار مناسبی برخوردار نیست. آقای مهندس فقهی، شاخص یا سرفصل هایی را که باعث بوجود آمدن ساختارهای مناسب سازمانی می شود برشمرد که در ادامه باهم می خوانیم:

#### ساختار مناسب سازمانی

• مشارکت رهبری سازمان در طراحی و استقرار سیستم های اندازه گیری و مدیریت موثر عملکرد. مشارکت شفاف، استوار و مشهود توسط مدیریت ارشد بخشی ضروری از سیستم های اندازه گیری و مدیریت موفقیت امیز عملکرد محسوب می گردد. رهبری سطح بالای سازمان باید به طور موثر در ایجاد و استقرار سیستم های سازمانی مورد نیاز مشارکت داشته باشد. در سازمانهای پیشرو، مدیریت ارشد اغلب نه تنها شخصاً رسالت، چشم انداز و اهداف سطوح مختلف سازمان را به دقت بررسی می نماید، بلکه در انتشار انتظارات عملکرد و نتایج آن در

#### مدیریت که بتواند ظرفیت ثروت اقتصادی را که در اختیار اوست بهبود بخشد و یا حداقل از آن نگهداری کند مدیریشکست خورده ای به حساب می آید.

برون دادهای ضعیف سازمانها و بستگاههای تولیدی در جهت رضایتمندی مشتریان و نیز ارزشیابی عملکرد مدیران سازمانها را عنوان کرد. مهندس فقهی معتقد است سازمانهای پیشرو می کوشند تا سیستم های مدیریت مبتنی بر عملکرد خود را پیوسته در جهت کارایی و اثربخشی بیشتر سوق دهند تا بتوانند:

- چشم اندازهای خود را به دستاوردهای قابل اندازه گیری تدوین و تعریف مشخصی از موفقیت داشته باشند و آنها را در تمام سطوح شرکت و با مشتریان و سهامداران خود تسهیم نمایند.

- ابزاری را برای ارزیابی، مدیریت و بهبود سلامت کلی و موفقیت سیستم کسب و کار فراهم آورند.

- دیدگاه سنتی ارزیابی مبتنی بر ممیزی، به دیدگاه مدرن مشارکت استراتژیک آینده نگر تبدیل شود. این تحول باید در سازمان از ادارات مرکزی تا کف کارگاه، جاری شود.

- برای فراهم آوردن یک سیستم مدیریت عملکرد، از سنجندهای ای چون کیفیت، هزینه، سرعت و خدمت به مشتری، به صورتی استفاده شود که منجر به هم جهت شدن فعالیت کارکنان، انگیزش و مهارتها شود.

- و بالاخره مدلها می موجود ارزیابی با رویکرد مناسب در راستای استقرار مدیریت عملکرد موردن استفاده قرار گیرد.

مانند همه سیستم های موجود، سیستم مدیریت عملکرد نیز دارای زیر سیستم هایی است و اندازه گیری عملکرد یک زیر سیستم مدیریت عملکرد است. اندازه گیری به خودی خود دارای بازدهی نیست بلکه ابزاری است برای داشتن نوعی مدیریت مبتنی بر عملکرد به طور موثر عمل می کند.

درباره تفاوت یا یکپارچگی میان ارزشیابی عملکرد مدیریت و مدیریت عملکرد، می توانیم بگوییم اندازه گیری عملکرد فرآیندی است که میزان پیشرفت در راه رسیدن به اهداف را بیان می نماید. حال آنکه مدیریت عملکرد از داده های اندازه گیری استفاده کرده و روش هایی عملکرد را از این خواهد نمود. در واقع اندازه گیری عملکرد یکی از ابزارهای مهم مدیریت عملکرد است.

از طرفی اندازه گیری عملکرد می تواند شالوده ای را برای یک سازمان فراهم آورد که،

پرسش که چگونه می توان عملکرد مدیران را جدای بررسی کارکنان، ارزشیابی کرد، چنین گفت:

**بحثیت مدیریت عملکرد یک تفکر سیستماتیک است و تمام اجزای اید در آن مورد بررسی قرار گیرد.** چرا که در یک تفکر سیستمی نمی توان فقط یک جزء از یک مجموعه را بررسی کرد. در این شرایط مانع توائیم در مورد یک بخش مثلاً گروه کارکنان یا گروه مدیران به طور مستقل عمل نماییم زیرا احتمال دارد، هیچ سودی را به بار نیاورد. در صورت استقرار مدیریت عملکرد مثبت، نه تنبیه. این برخی از راههایی که سازمانها پیش رو اعم از عمومی و خصوصی، برای استفاده از اطلاعات عملکرد در بهبود عملکرد، و پشتیبانی از تصمیم گیران، به کار برده اند اشاره شود که به قرار زیر است:

مدیریت شکاف: نتایج عملکرد می تواند برای تعیین شکاف میان اهداف استراتژیک مشخص یا اهداف سالیانه و دستاوردهای واقعی استفاده شود.

خودعارضه یابسی: در هر فعالیت یا فرآیندی می توان از اطلاعات برای خودعارضه یابی استفاده نمود.

تفویت بازخورد استراتژیک و یادگیری: مدیران علاوه بر ریشه یابی پیشرفت‌های مربوط به نتایج گذشته، می توانند از نتایج مدیریت عملکرد برای یادگیری در مورد آینده نیز استفاده کنند.

محک زنی: یک سازمان می تواند از نتایج ارزیابی عملکرد برای محک زنی عملکرد خود با سایر سازمانها استفاده کند.

مدیریت ریسک: مدیریت ریسک می تواند به عنوان زیربنایی تعریف گردد، که طی آن تصمیم گیران و احداثی اجرایی را در قالب نتایج قابل حسابرسی نگه می دارد.

حل کردن مسئله به صورت بین وظیفه ای: مدیریت عملکرد با روش ساختن ارتباط میان استراتژی ها، سنجه ها و دستاوردهای مورد انتظار در سطوح مختلف سازمان بخش های مختلف عملیاتی را در حل مسایل به صورت بین وظیفه ای تشویق می کند.

بهبودهای سازمانی: تعیین ساختارها و روابط های بهبود سازمانی، به آنها در اجرای بهبودهای عملکرد و تفاوت واقعی با مدیریت عملکرد کمک خواهد کرد.

بیش از آنها گردد، قدردانی کنند. همچنین توصیه می شود برای تشویق به پیشرفت از هرگونه بهبود عملکردی در سازمان قدردانی گردد.

• اهداف مرتبط با ارزیابی ها، مرتبط کردن اهداف و ارزیابی می کارکنان، گروهها و کارکنان تمام سطوح را (در خصوص نقش آنها در دستیابی به استراتژی کلی سازمان) قابل حسابرسی می کند. این موجب می گردد تا آنها بر فعالیتهایی که پیشترین تاثیر مستقیم را بر روی اهداف و سنجه های استراتژیک دارند، متوجه شوند.

• سیستم اندازه گیری عملکرد مثبت، نه تنبیه. موفق ترین سیستم های اندازه گیری عملکرد، سیستم هایی یادگیرنده هستند که به سازمان کمک می کنند تا تشخیص دهد چه چیز کار می کند و چه چیز کار نمی کند و سازمان با آنچه کار می کند ادامه داد آن را بهبود بخشد و آنچه را که کار نمی کند اصلاح با تعویض نماید. اندازه گیری عملکرد باید ابزاری باشد که به سازمان اجازه دهد تا پیشرفت و جهت گیری به سوی اهداف استراتژیک و اهداف بلندمدت را پیگیری کند، نه اینکه به ابزاری برای تشخیص عملکردہای ضعیف و تبیه کردن محدود شود.

• برخورد باز در نشان دادن نتایج و پیشرفت به سوی توافق با کارکنان، مشتریان و ذینفعان. در عین حالی که اطلاعات حساس باید محفوظ بمانند، اطلاعات سیستم اندازه گیری عملکرد باید به طور باز و گسترده بین کارکنان، مشتریان، ذینفعان، توزیع کنندگان و تامین کنندگان منتشر گردد، تا حوزه عمل نیز گسترده شود. اطلاعات مربوط به اهداف عملکرد و پیشرفت مشخص به سوی این اهداف می تواند بر روی پایگاههای اطلاعات شرکت در شبکه های داخلی و بین المللی، به طور بهنگام و با قابلیت دسترسی توسعه کلیه سطوح مدیریت، تیمهای افراد، عرضه گردد. همچنین سازمانها می توانند به طور ادواری گزارشات، نشریات، تبلیغات یا دیگر رسانه ها را در خصوص تنظیم اهداف و دستیابی به آنها منتشر نمایند. نتیجه اینکه سازمانها بیکاری از اینگاهی را در این راه قدم گذاشته و متناسفانه نتوانسته اند به موقوفیت دست یابند در موارد فوق باید بازنگری را داشته باشند.

• دستمزد، پاداش و قدردانی مرتبط با اندازه گیری عملکرد. فراهم آوردن ارتباطی شفاف میان دستیابی به یک هدف مشخص عملکرد و دستمزد، پاداش و قدردانی، انگیزه ای موثر برای عملکرد خواهد بود.

این نوع از ارتباطات بسیار واضح و مستقیم است. هنگامی که سنجه های عملکرد به طور مستقیم با پاداش مالی یا دیگر پاداشها و قدردانی های معنی دار گره خورده باشد، پاداش ها شهودی اهمیت آنها را درک می کنند. پاداش ها و قدردانی ها انگیزه ای مثبت، برای تمام مدیران و کارکنان سازمان جهت هم راستا شدن تلاشها با استراتژی کلی سازمان است. پاداش و قدردانی ها ممکن است شامل پاداشهای مالی یا تقدیر غیر مالی (لوح، گواهی نامه، تقدیرنامه...) باشد. مدیران حتماً باید از عملکرد بالایی که موجب رسیدن به اهداف و یا دستیابی به سطحی



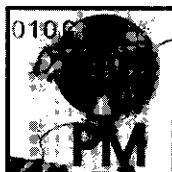
### مشخصات نرم افزار:

طراحی شده بر محیط ویندوز ، قابل اجرا در شبکه ، انعطاف فوق العاده  
امکانات حرفه ای وسیع ، ارتباط با سایر سیستم ها



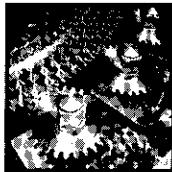
### هزایی سیستم :

آموزش و نصب رایگان ، کارائی پکساله ، پشتیبانی قوی  
اجرا شده بطور وسیع در صنایع مختلف ، ارائه خدمات مشاوره ای  
جهت پیاده سازی بهینه



### مشخصات فلی :

مدیریت اطلاعات فنی ، مدیریت لفظات و مواد ، مدیریت نیروی انسانی  
برنامه ریزی فعالیتهای پیشگیرانه  
کنترل فعالیتهای اضطراری اصلاحی (PM , EM , CM , .....)



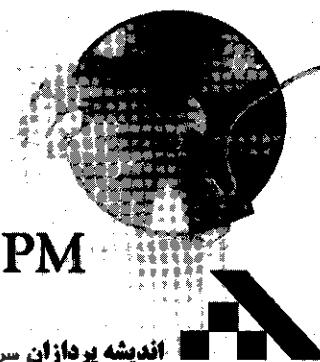
### سایر فعالیت‌ها :

طراحی و مکانیزاسیون سیستم های برنامه ریزی تولید و مواد (MRPI,MRPII)  
طراحی و مکانیزاسیون سیستم های انجام داری جامع  
طراحی و مکانیزاسیون سیستم های اطلاعاتی مدیریت (MIS)  
نرم افزار کنترل مستندات و مدارک جهت استانداردهای ISO

# Timar

## تیمار

نرم افزار مدیریت نکهداری و تعمیرات



اندیشه پردازان سرآمد

شاور تخصصی سیستم های مهندسی صنایع  
Andisheh Pardazan

۸۸۸۵، ۲۳ - ۸۷۸۴۵۹۸ - ۰۱۱۲۵۷۵۲۹۵

اولین لایر اتوار آموزشی سیستم های اتوماسیون صنعتی SIEMENS در ایران

مرکز آموزش شرکت مهندسی دق و الکترونیک قشم پلتار بزرگزار کننده دوره های آموزش

تخصصی اتوماسیون صنعتی با استفاده از پکیج های آموزشی استاندارد

SIEMENS

دیر	کد دوره	نام دوره	طول دوره
۱	T.L 01	MINI P.L.C LOGO	۵ ساعت
۲	T.P 01	P.L.C S7 200	۶ ساعت
۳	T.P 02	P.L.C S7 300(I)	۱۲ ساعت
۴	T.P 03	P.L.C S7 300,400(II)	۲۴ ساعت
۵	T.M 03	مونتاژینگ با PROTOOL	۱۲ ساعت
۶	T.M 01	مونتاژینگ با WINCC(I)	۱۲ ساعت
۷	T.M 02	مونتاژینگ با WINCC(II)	۱۲ ساعت
۸	T.N 01	شبکه های صنعتی (AS-I,PROFIBUS,MODBUS,INDUSTRIALETHERNET)	۲۴ ساعت
۹	T.D 01	کنترل دور مهندس با MICRO MASTER	۸ ساعت

اولین مجموعات آموزشی فارسی و انگلیسی P.L.C \_ CNC \_ LOGO \_ WINCC \_ S7 200 \_ S7 300 \_ S7 400 \_ S7 400 \_ S5 \_ S7 300 \_ S7 200 \_ CNC - DRIVE - LOGO - WINCC - آتوماسیون پایه -

فواهشمند است جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۱۱۰۱۱۷۸۷۳۶۶ واحد آموزش تماس حاصل فرمایید

ثبت نام اینترنتی ONLINE از طریق وب سایتهای شرکت قشم ولتاژ و نیز پست الکترونیک Tr\_qv@Qeshmvoltage.com مقدور می باشد

Training office tel (+9821) 6721101-6760558-6727931-6715743

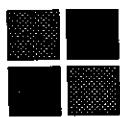
Fax: (+9821) 6730144 - 6760281

آدرس پست الکترونیک مخصوص پاسخگوئی سریع به سوالات فنی شما : Info@Qeshmvoltage.com

[www.qeshmvoltage.com](http://www.qeshmvoltage.com)

[www.ple.qv.com](http://www.ple.qv.com)

اولین نشریه تخصصی الکترونیکی [www.icsfarsi.net](http://www.icsfarsi.net)



## کلان سیستم

مشاوران نرم افزار و تکنولوژی اطلاعات IT  
(عضو شورای عالی انفورماتیک)

WTO در راه است و رقابت عرصه جهانی پیدا کرده است !!

آیا بدون داشتن قیمت تمام شده محصولات ، خدمات و اطلاعات مدیریت به صورتی سیستماتیک ، میتوان سهمی در بازار رقابتی داشت ؟!

**ERP (Enterprise Resource Planning)** و بهره گیری از متاداده های علمی **5M Objects** میتوان به سیستمهای اطلاعاتی مدیریت (MIS) بصورت Total Systems دریک نظام دست یافت

### 5M Objects Model

#### 1 - Money Object:

حسابداری ، خزانه (دریافت و پرداخت) ، نسبتهای مالی ، بودجه ، اموال ، بازاریابی و فروش (داخلی ، صادرات)

#### 2 - Material Object:

انبار ، تدارکات (داخلی ، قراردادی ، خارجی) ، قراردادها ، کنترل موجودی و حمل

#### 3 - Manpower Object:

پرسنلی ، اوقات کارکرد ، حقوق و دستمزد ، پاداش افزایش بهره وری ، برنامه ریزی آموزشی ، ... و دبیرخانه

#### 4 - Machinery Object:

نگهداری و تعمیرات PM و خدمات پس از فروش

#### 5 - Management Object:

برنامه ریزی و کنترل تولید ، مواد و کنترل کیفیت

قیمت تمام شده ، سیستم اطلاعاتی مدیریت  
کارخانه و ستادی و شاخصهای کلیدی موفقیت CSF

با بهره گیری از **.Net Framework** و **Web-Based** به روزترین متاداده های شناخت ، طراحی و برنامه نویسی ، مجموعه فوق بصورت **CSF** ارائه میگردد.

شرکت کلان سیستم با متجاوز از ۲۵ سال تجربه در IT و مشاوره مدیریت ، آماده همکاری برای تحقق اهداف مدیریت است.

تلفن : ۰۲۱ ۸۷۳۸۴۱۲ و ۰۲۰ ۸۷۳۲۶۸۵ فکس :

[www.calansystem.com](http://www.calansystem.com)

نشانی : تهران ، خیابان احمد قصیر (بخارست) ، کوچه ششم ، ساختمان دی ، پلاک ۱۷/۱

## ایریسا

(شرکت بین المللی مهندسی سیستم ها و اتوماسیون )

تنها شرکت ایرانی دارای گواهینامه ISO9001

در زمینه های طراحی و ایجاد

سیستم های یکپارچه اطلاعات مدیریت  
(MIS)

و سیستم های اتوماسیون صنعتی  
(PLC , DCS , IPC , SCADA)

۹

بزرگترین شرکت غیر دولتی  
در طبقه بندی شورای عالی انفورماتیک کشور  
در زمینه های طراحی و پیاده سازی

سیستم های اطلاعات مدیریت و اتوماسیون  
با بکارگیری پیشرفته ترین فن آوری و متاداده های  
مهندسی نرم افزار



اصفهان : چهارباغ بالا ، کوچه شهید هدایتی . شماره ۵  
تلفن های : ۰۲۱ (۸۷۳۴۳۹۶) و ۰۳۱۱ (۶۶۱۱۶۲۰)  
دورنگار : ۰۳۱۱ (۶۶۲۴۰۴۱)

[www.irisa-ir.com](http://www.irisa-ir.com)  
e-mail: [irisa@irisamail.com](mailto:irisa@irisamail.com)