
تحول مدیریت سنتی به صنعتی

دکتر ابراهیم فیوضات

۱. عصر مدیران

عصر حاضر را عصر مدیران می‌نامند. عصر مدیران در مقابل عصر سرمایه‌داری یا عصر سوپریالیسم یا عصر شرکتهای فراملیتی قرار می‌گیرد. از این جهت عصر حاضر را عصر مدیران می‌خوانند که مدیریت امروز با کمک تکنولوژی به عصر نوینی گام گذارده است. این عصر، عصر، تحولات سریع و رخدادهای پیش‌بینی نشده است.^۱ تحولات در طول یک دهه یا کمتر در عرصه الکترونیک و کامپیوتر، چهره جهان را تغییر داده است. سرعت سرسام آور این تغییرات روی انسان امروز و جامعه او اثر می‌گذارد، سیستم عصبی و تمثیل روانی او را زیر فشار قرار می‌دهد و این امر عصیان‌ها، اغتشاش‌ها، تنش‌ها و ناهمخوانی‌ها را در پی دارد.

مدیریت در دوران تسلط کشاورزی به ندرت با دگرگونی‌های مهمی روبرو بود. فضای زندگی آن دوره بیش از حد از آرامش برخوردار بود. انقلاب صنعتی، تحولات شگرفی در عرصه کار و شیوه زیستی، تولید انبوه، مشارکت مردمی و تمثیل کز در پی داشت. تیلوریسم (در آمریکا)، استاخانویسم (در شوروی) و شیوه‌های دیگر منطقی کردن کار نتیجه این دوره بود.^۲ در پایان این دوره جهان مواجه با پیدایش شرکتهای فراملیتی است که انحصار تکنولوژی و فن را در دست دارند.

دوران جدید که انقلاب اطلاعاتی و امواج نام گرفته همان زمانی است که از آن

به عنوان شگفتیهای سرعت و تحولات نام بردیم.

مدیریت در جامعه سنتی مبتنی بر آداب، رسوم و سنت بود و با مذهب رابطه تنگاتنگی داشت. مدیریت آن دوره به شیوه‌های آزمایش شده نیاکانی پای بند بود.^۳ کمتر کسی به فکر تغییر این عملکرد بود و در آن دوره مدیران خود در کار مشارکت می‌کردند و صاحب کار بودند. کالاها علائم پیشه‌ور را داشت تا او بتواند مشتریان خود را از این طریق حفظ کند. نظام صنفی در همه جا مستقر بود و آموزش در آن به‌رسم استادی - شاگردی استمرار داشت.

بعد‌ها با پیدایش انقلاب صنعتی اصل سودآوری بر سنت اخلاقی چیزه شد. این تحولات ابتدا با شهر نشینی و پیدایش بورژوازی رابطه داشت. شهرنشینان گردآگرد اصناف در دامان نظام صنفی رشد کردند. تلاش مدیر بیشتر صرف امنیت می‌شد. شهرنشین خواستار صلح و آرامش بود و از نجبا و اشراف که در ایجاد درگیری‌ها و شوالیه‌گری‌های اروپایی گذشته سهم داشتند روگردان بود.

با اعتقاد آدام اسمیت نظام صنفی مبتنی بر مقرراتی بود که تلاش می‌کرد با کمترین مقدار کار شهرنشینان، بیشترین محصول کار را می‌توانسته را در اختیار آنان قرار دهد و قیمت کالاها را در شهر ثابت کند.^۴ در پیشه‌های سنتی بدعت و رقابتی وجود نداشت و یا اگر داشت ناچیز بود. کمتر کسی تلاش می‌کرد که از طریق تبلیغات بر حجم معاملات خود بیفزاید. در پیشه‌ها و حرفه‌ها روحیه همکاری و تعاوون حکم‌فرما بود. کلیسا و نهادهای مذهبی ضامن اجرایی این مقررات بودند. پیشه‌ور قدیم در فکر تحول و دگرگونی مهم در فنون خویش نبود. از خطر کردن و زیر و رو کردن کار در هراس بود و در نظام کاری، گذشته مطمئن بیش از آینده ابهام آمیز برای او اهمیت داشت.^۵

اما به تدریج بازرگانانی شروع به‌رشد کردند که از دیگران ماجراجویی بودند. آنان در قبال مال‌اندوزی خطرات را می‌پذیرفتند و این انگیزه آنان را به حرکت در می‌آورد.^۶ انسان این عصر در پی ارضی کنجکاوی و کشف منابع در یک جا نمی‌ماند و در پی کسب طلا، اشیاء قیمتی و منابع مواد خام و نیروی کار (بردگان) به سرزمینهای ناشناخته می‌رفت.^۷

انسان این دوره در جستجوی آرامش نبود. میل به ابداع در همه زمینه‌ها به‌چشم می‌خورد. کم کم شخصیتها بی‌ظهور کردند که خصلتهای مشخصی را در خود داشتند؛

از خطر کردن لذت می‌بردند. از حدود و شغور صنفی، فعالیتهای جدیدی آغاز شد که هدف آن توسعه فعالیتهای اقتصادی، سوداگری، و ساده کردن مقررات بانکی بود.^۸

لازم به یادآوری است که مذهب کاتولیک با ربا و بهره بانکی سراسر نداشت. پیدایش مذهب پروتستان شرایط زندگی و تحولات چشم‌گیری در امور اقتصادی و بانکی به وجود آورد. کار دنیوی و پرداختن به مسائل اقتصادی - اجتماعی با اهمیت تلقی می‌شد. ابتكار و خلاقیت در تولید ثروت عقلانی و منطقی به شمار می‌آمد. طبقه متوسط که در این دوره رشد خود را آغاز کرد با منطق عقلانیت مسلح بود. همه چیز با خرد و تعلق ارزیابی می‌شد. همه اینها نقطه مخالف آداب، سنن، عادات و سکون گذشته بود.

آفریدن، سازماندهی علمی کار، استاندارد کردن امور و تولیدات، سروسامان دادن به امور مالی و سیستم اداری از دستاوردهای این دوره بود. رقابت که در گذشته در میان اصناف ممنوع بود، اینک به اصل اساسی تولید و فروش تبدیل شده و به تدریج جای خود را برای بقا به دفاع، حمله و تعرض می‌داد.^۹

آستور از نمونه کسانی است که با رقبای خود اسلحه به دست گنگید. به بومیان الكل فروخت. به فساد و تباہ کردن دولتیان پرداخت و از این راه توانست انحصار فروش پوستهای قیمتی (خز و رویاه) را در دست بگیرد.^{۱۰} در چنین شرایطی تنها قانون جنگل می‌توانست عمل کند. در دوران مشهور به رقابت دو موضوع جلب نظر می‌کند: فردگرایی و آزاد منشی. چنین روندی نخبگان را دست چین می‌کند و معتقد به دستگاهی است که خود وضع خود را اصلاح کند. به این معنی که تولید براساس عرضه و تقاضا در بازار تعادل پیدا کرده و دخالت دولت غیر ضروری تلقی می‌شود.^{۱۱} لازم به یادآوری است که اصرار در عدم مداخله دولت در امور اقتصادی جزء نظریه‌های اقتصاد دنان کلاسیک بود. در این فضا، انسان از فضای دوره قبیله‌ای و روحیه جمعی به خوداتکایی می‌رسد. بنابراین انسان از «بیرون جهت داده» شده دیروز، به انسان از «درون جهت داده شده» (INNER DIRECTED) امروز، تغییر مسیر می‌دهد. اساس این روند تعقل و فردگرایی (INDIVIDUALISM RATIONALISM) است که به عنوان قطب‌نمای درونی عمل می‌کند. در نتیجه مدیریت از حالت عاطفی گذشته به مدیریت مبتنی بر تعقل، خرد و علم و اطلاع تغییر جهت می‌دهد.^{۱۲}

در تحولات بعدی، تمایل معکوسی شروع به رشد می‌کند؛ بدین معنی که

کارگردانان اقتصادی متشكل می‌شوند تا به جای رقابت خرد کننده، رفتار خود را تحت نظم در آورند و انگیزه جدید به صورت روح تعاون، مصلحت عمومی و مسئولیت اجتماعی پدید می‌آید.^{۱۳} در نتیجه مدیریت مشارکتی مطرح می‌شود. نتایج و ثمرات این روند مشارکتی به نفع همه یا عموم تمام می‌شود و نظم جدیدی را در عرصه کار ایجاد می‌کند. فعالیت انجمن‌ها، سندیکاهای احزاب که زمانی ممنوع بود، اکنون به شکل یک وسیله برقراری نظم اجتماعی در عرصه کار تبدیل شده و جای صنف‌های گذشته را می‌گیرد.

صاحبان حرف در گذشته از یک رشته آداب، رسوم، اعیاد و جشن‌های اجتماعی پیروی می‌کردند. این روند سنتی خود نظم عاطفی خاصی را به جامعه القا می‌کرد که وسیله ثبات و استمرار جامعه شغلی بود. اکنون نیز می‌باشد از ابزار جدید نظم اجتماعی استفاده جست. این ابزار جدید از یک سو به گروه‌ها و قشرهای اجتماعی متفاوت سر و سامان می‌دهد، نیازمندی‌های آنها را برآورده می‌کند و ارزش، اعتبار و حرمت شغلی را تقویت می‌کند، و از سوی دیگر گروه‌های اجتماعی را به پذیرفتن منطق صحیح و آگاهی به حق و حقوق فردی و اجتماعی تشویق می‌کند. مشارکت بیشتر در تصمیم‌گیری‌ها و قبول مسئولیت در هدایت یک سازمان، کارگاه یا صنعت و جامعه از واقعیت‌های امروزی جهان ما است.

۲. مدیریت و عشق و علاقمندی به کار

ایجاد فضای مناسب برای رشد و توسعه و شکوفا شدن اندیشه‌ها و خلاقیت‌ها می‌تواند عشق به کار را در افراد برانگیزاند. هرچه این محیط گسترده‌تر و متنوع تر شود، نشاط افراد و شیفتگی به کار فزونی می‌گیرد. کار جنبه تفریح و نشاط پیدا می‌کند و سختیهای آن احساس نمی‌شود.

بی‌اف‌گودریچ یکی از صاحبان صنعت لاستیک سازی جهان می‌گوید داد و ستد لاستیک سبب شهرت جهانی او نیست بلکه عشق به کار این شهرت را برای او به ارمغان آورده است. لوثی پاستور دانشمند معروف فرانسوی نیز علاقمندی به کار را چنین بیان می‌کند؛ او می‌گوید بسیاری از دوستانش تعجب می‌کنند که چگونه کار شبانه‌روزی و ماندن در آزمایشگاه او را خسته نمی‌کند و از پا در نمی‌آورد. از نظر پاستور آزمایشگاه و

کار برای او حکم نوعی تفریح و سرگرمی را دارد. بیکاری و سردرگمی در کار روح آدمی را بیشتر خسته و آزرده می‌کند و او را از پای در می‌آورد.^{۱۴} این عشق و علاقه به کار در همه زمینه‌های علمی مشاهده می‌شود. پریستلی کشیش کلیسا و کاشف گازها (شیمیدان) با علاقه شدید به آزمایش گاز اکسیژن پرداخت. وی از کار در کلیسا و رهبانیت دست کشید تا بتواند تمام وقت و انرژی خود را در این زمینه به کار گیرد. پریستلی عمل فتوستز و رابطه اکسیژن‌گیری را مورد مطالعه قرار داد تا نسل آینده را با ناشناخته‌ها آشنا سازد.

عشق به کار را می‌توان در دوره قرن‌های چهارم تا ششم که جامعه ایران به عنوان یک جامعه علمی تلقی می‌شد مشاهده کرد. بطور مثال مولوی عشق به هدف و کار را به شکل دیگری نشان می‌دهد. او می‌گوید انسان که در برابر هستی مثال پر کاهی برآب روان است، می‌تواند مسیر رودخانه را عوض کند و به خدایی برسد و این توانایی عظیم با عشق به کار و علاقمندی به هدفی که دنبال می‌کند ارتباط دارد. راز بزرگ کار رازی و این سینا در همین شیفتگی به کارشان نهفته است.^۱ فضایی که بتواند این شیفتگی‌ها را شناسایی و تشویق کند، می‌تواند زندگی و سعادت ملتی را تضمین کند و مدیریت صحیح می‌تواند در ایجاد این فضا نقش اساسی ایفا کند.

۳. مدیریت و انگیزش

انگیزه در کار وسیله به حرکت در آوردن شخص است. آدمی بدون انگیزه نمی‌تواند کاری را به پایان برساند و هدفی را دنبال کند. انگیزه، قدرت ابداع بالقوه و نهفته در فرد را به فعلیت می‌رساند. توجه و بکارگرفتن انگیزش ساده‌ترین و پیچیده‌ترین وظیفه مدیریت است. انگیزش نوعی تنش درونی است و بکارگیری آن تنش را کاهش می‌دهد.^{۱۵} ماسلو برای نیازهای انسانی، سلسله مراتب یا نرdbانی قائل است که بر مبنای آن هرگاه نیاز سطح پائین ارضا شود، نیاز سطح بعدی فعال می‌شود. بدین ترتیب نیازها در افراد در حال تغییر و تحول هستند. در پی ارضای نیازهای فیزیولوژیک در انسان نیازهای ایمنی و پس از آن نیاز مقبولیت اجتماعی فعال می‌شوند. بیشتر محققان توافق دارند یکی

۱. شهرت دارد که ابن سینا جبر/ریاضیات را از محمود مساح که دکاندار همسایه او بود یاد گرفت. این نشان از اجتماعی بودن جامعه علمی در آن زمان است.

از نیازهایی که ما به خاطر آن تلاش می‌کنیم عبارت از این است که «خودمان باشیم» یعنی فردی که شایستگی بودن آن را داشته باشیم. انگیزه داشتن در کار، باعث می‌شود پرکاری و علاقمندی در کار را به شکل عادت روزانه درآورد.

این ویژگی در مدیریت صنعتی ژاپن به وضوح قابل مشاهده است. مدیریت مذکور موفق شده و جدان کاری را در قشرها و گروههای مردم آن کشور بالا ببرد و با القای این احساس که کار اجتماعی جنبه شخصی و خانوادگی دارد، دلبستگی نزدیکی در آنان نسبت به کار به وجود آورد. این هنرمندی در کار مدیریت باعث شده که توسعه به سبک و سیاق ژاپن در جهان مورد توجه و اقبال قرار گیرد.^{۱۶}

۴. مدیریت و آموزش

آموزش نقش تعیین کننده‌ای در یک مدیریت خلاق دارد. کنفوسیوس فیلسوف و حکیم چینی احکامی در زمینه مدیریت ارائه می‌دهد که یادآوری آن به جاست. او می‌گوید اگر مایلید تغذیه یکسال خود را تأمین کنید، گندم بکارید. اگر ده سال رفاه می‌خواهید، درخت بکارید. و اگر در پی رفاه و آسایش یک قرن هستید به آموزش توجه کنید.^{۱۷} مردم ژاپن این اندیز را با استفاده از سنت و آداب خود در کار روزانه به کار گرفته‌اند.

آلفرد مارشال پژوهش نیروی انسانی را بالرزش ترین نوع سرمایه گذاری به شمار می‌آورد و معتقد است که تربیت یک صنعت کار یا مخترع می‌تواند هزینه آموزش و پژوهش یک شهر را جبران کند. بدنهای او هیچ اسرافی بالاتر از این نیست که نابغه‌ای را که در خانواده‌ای کم درآمد بزرگ می‌شود، به کار کم اهمیتی مشغول کنیم.^{۱۸} شرایطی که امروز به کشورهای در حال گذار تحمیل شده و خود نیز در ایجاد آن شرایط تا حدودی سهیم هستند در نوع خود تکان دهنده است. این کشورها بشدت نیازمند نیروی متخصص، کاردان و ابداع کننده هستند. اما از آنجا که پیش از هر چیز در صدد اراضی نیازهای اولیه هستند و در عین حال گروه واسطه گر و غیر خلاق در مراکز تصمیم‌گیری قرار دارند، کمتر می‌توانند به فضای علمی - پژوهشی بپردازنند. در نتیجه نخبگان و بزرگان این کشورها خود بخود جذب بازار صنعتی کشورهای پیشرفته می‌شوند و به قول گونار میرداد فرار مغزاها امکان پیدا می‌کند. در اینجاست که کمک وارونه مردم فقیر

به ثروتمند شکل می‌گیرد. نگاهداری و ایجاد فضای مناسب برای این نیروی انسانی که بزرگترین ذخیره در نوآوری علمی است از اهمیت ویژه برخوردار است و هر مدیر مستولی نمی‌تواند آنی از این فکر غافل بماند.

۵. مدیریت و فضای علمی

برای اینکه مدیر بتواند در جامعه امروز خلاق باشد، باید تلاش کند تا تفکر قبیله‌ای یا زیاد از حد عاطفی که مربوط به دوران پیش صنعتی است کنار بگذارد و از دستاوردهای علمی کمک بگیرد. روش علمی را در مدیریت اعمال کند و جا بیندازد. این روش عبارتست از کاربرد علم در مدیریت و یافتن مناسب‌ترین راه حل برای یک مسئله خاص اجتماعی. برای اینکه به چنین نتایجی برسیم مسلماً از صفر شروع نمی‌کنیم. می‌باید به مشاهده و بررسی تجارب دیگران بپردازیم. تجارب دیگران از طریق تکنولوژی ارائه می‌شود. پس ناچاریم پیش‌رفته‌ترین تکنولوژی را در اختیار بگیریم و راه پیوند آن با تجارب و تکنولوژی‌های سنتی خود را دریابیم و بررسی کنیم. در چنین وضعی می‌توان از یک سو به دانش نوین آگاهی یافت و از سوی دیگر به کشف حلقه‌های مفقوده میان تکنولوژی سنتی و پیشرفته دسترسی پیدا کرد. کشف این ارتباطات شاید یکی از مهمترین دستاوردهای فنی مدیریت در کشورهای در حال گذار باشد. برای دسترسی به چنین معضلی آماده کردن شرایط فرهنگی، اجتماعی و سیاسی درخور، حیاتی به نظر می‌رسد. شرایط مناسب اجتماعی یعنی اجتماعی کردن علم، برانگیختن حس کنجکاوی و مورد تشویق قرار دادن ذهنی جستجوگر در مقیاس وسیع ناحیه‌ای و ملی. علم و تکنولوژی که در هر کشور حاصل ممارست، پایمردی و کار شبانه روزی افرادی وارسته است، می‌بایست ارج گذارده شود و جایگاه خویش را کسب کند. اکنون که کشور ما پس از یک قرن در حال گذار از جامعه کشاورزی به صنعتی است، و هیچکدام از این دو بخش توفیق چشمگیری نیافته‌اند و بجای آنها واسطه‌گری گسترش فراوانی یافته است. بدین ترتیب خلاقیت و مهارت و اینکه هر کس برای کاری ساخته شده، به دست فراموشی سپرده شده است. در نتیجه افراد، متناسب با دانش فنی در پست و مقام صنعتی قرار نگرفته‌اند و رشد و دامنه ابداع را فعال نکرده‌اند و به قول فیزیکدان ایرانی استاد منصوری با بینش ایستای کشاورزی و گذشته به جامعه صنعتی اظهار نظر کرده‌ایم:

در نتیجه افراد فعال و برجسته را از محیط کار و علم دور ساخته‌ایم.^۱

در چنین شرایطی فضای تشویق و تنبیه، احساس مستولیت، وجودان کار، علاقمندی به کار، اخلاق کاری، پیشرفت و بازدهی گسترده نشده است. به جای دلستگی به کار، بی علاقه‌گی، دلمردگی و باری بهرجهت بودن در کار جانشین شده است. هر کس به سادگی مشاهده می‌کند که پول و ثروت جای دانایی و علم را گرفته است. در نتیجه در دوران شگرفترین پیشرفتهای تکنولوژیک، و حرفی در کار به جای هوشمندی نشسته است.

وجود وسائل ارتباط جمعی جدید و تکنولوژی نوین به ویژه رادیو و تلویزیون در کشورهای در حال گذار نیز صدمه‌ای به روند منطقی علم در این مناطق زده است. این وسائل به طور طبیعی در جایگاه خود از درون «تمدن کتابت» و چاپ رشد کرد و به کمال رسیده است. اکنون کشورهای در حال گذار از طریق رسانه‌های الکترونیکی و تلویزیون به مرحله شفاهی تصویری دست یافته‌اند؛ بدون آنکه سیر منطقی و راه دور و دراز تمدن کتبی را: که دقت، کنجکاوی، استمرار، انضباط، پژوهش جزئی از آن است کسب کرده باشند. این تصور که با استفاده از مسیر شفاهی - تصویری رادیو و تلویزیون، بدون عمق بخشیدن به مرحله کتابت و بدون ایجاد فضای تشویقی در کار نوشتاری می‌توان به تمدن علمی جدید دست یافت، اشتباه محض است. چاره اساسی شاید تأکید بر مسائل چاپی، مطالعه و کتابخوانی و تشویق به تولیدات فنی و استفاده از رادیو و تلویزیون و ابزارهای الکترونیکی به عنوان عوامل جانبی یادگیری است.^۲

۶. مدیریت و گستاخنگی

گستاخنگی^{۳۱} و دوگانگی^{۳۲} که از انقلاب صنعتی مغرب زمین در کشورهای در حال گذار مانند (ایران) آغاز شده بود به مرور زمان پررنگ‌تر شده است. بریدگی از سنتهای فکری و کاری گذشته، امکان رشد و توانایی افراد مدبر را سلب کرده است. در نتیجه انتقال ابزارسازی، صنایع دستی، خانگی و پیشه‌وری و در مجموع انتقال میراث فرهنگی از گذشته به حال سخت محدود شده است. این گستاخنگی و شکاف در هر تحولی

۱. برنامه تلویزیونی: میزگرد علمی.

که پس از انقلاب علمی و صنعتی اروپا در این کشورها رخ داده و سیعتر شده و اثراتش شدت بیشتری گرفته است: انقلاب مشروطیت ایران، شهریور بیست، جنبش ملی کردن صنعت نفت و انقلاب اسلامی می‌تواند مورد بررسی و گواهی قرار گیرند. به عنوان مثال پس از انقلاب و با وقوع جنگ، افت و خیزهای سیاسی و قدرت گرفتن محکران در جامعه فضای صنعت و کار مولد رو به ضعف گذارد. این گستالت مشکل انتقال تجارب و اندیشه‌ها را در پی داشت.

استمرار و گسترش تکنولوژی نوین در کشورهای صنعتی پیشرفت موجب تحولاتی عظیم در سرمایه‌گذاری و تولید و جابجایی سریع مشاغل شده و سردرگمی خاصی در کشورهای در حال گذار برای شناخت این تغییرات بدون وقفه ایجاد کرده است. در چنین دورانی است که کشور ما با ایجاد تغییرات عمده وارد یکی از مراحل حساس حیات تمدنی خود می‌شود. در این مرحله بازنگری، گستالت‌ها و مشکل انتقال میراث فرهنگی را ضروری می‌شمارد. در نتیجه این تغییرات حرفه‌ها در کشور زیر و رو می‌شوند و افراد علاقه‌مند و استخوان خرد کرده در حرفه یارای مقاومت در کار و فعالیت صنعتی کمتر داشته و به فعالیت‌های غیر مولد و سریع سودآور تحریک می‌شوند. گسیختگی منتج از این وضع تولیدات شهر و روستا را در بر می‌گیرد. چنین وضعی، وجودان کاری و مسئولیت پذیری را کاهش می‌دهد. ابتکار و خلاقیت رو به آنزوا می‌گذارد، اختلال و بی‌نظمی و عقب‌ماندگی در محیط تولیدی و صنعتی آشکار می‌شود، تولیدات صنعتی کشور در عرصه جهانی و منطقه‌ای با زیان مواجه می‌شود، تکنولوژی بومی در مجموع در معرض سرخوردگی و توقف قرار می‌گیرد و زندگی مصرفی کاذب همه‌گیر می‌شود. چنین روندی برگست فرهنگی که در صنعت زمانی تاریخی دارد، می‌افزاید. صنعت گران و استاد کاران بیش از هر زمان زیر فشار اقتصادی - اجتماعی صنایع بزرگ خارجی و عوامل درونی آنها یعنی واسطه گران خرد می‌شوند. در نتیجه انتظارات شخصی افراد جای انتظارات جمعی و علاقه به کار اجتماعی و قبول مسئولیت در جامعه را می‌گیرد.

اکنون دولت پس از ارائه برنامه ۵ ساله اول و دوم باید برای زدودن بینش‌های نادرست در محیط کار و صنعت بیش از پیش تلاش کند. مدیریت سنتی که در آن رقابت و نوآوری جایی ندارد، و کدخدان منشی در آن عمده است به سختی می‌تواند صنعت جدید

را راه‌اندازی و اداره کند. از سوی دیگر مدیریت صنعتی بدون برنامه‌ریزی و فراهم ساختن زمینه‌های علمی - پژوهشی در مردم مفهوم واقعی خود را از دست می‌دهد. این برنامه‌ریزی و تدارک باید با هدف کارآمد و بارور کردن کارهای تولیدی (کشاورزی - صنعت) و ارزوای واسطه‌گری و امور انگلی ادامه یابد. در این برنامه‌ریزی باید به ابتکارات و خلاقیتها امکان رشد داده شود. به نوآوریها در عرصه صنعت (کارخانه) و دانشگاه، مرکز علم، بها و پاسخ معقول و مثبت داده شود. با اهرم تعقل، علم و اطلاعات و به کارگیری این مجموعه برنا باوریها و بی اعتمادی‌ها که سابقه تاریخی دارد، فائق آمد. لازم است به افرادی که سود شخصی را در خدمات انگلی واسطه‌گری می‌بینند، میدان بروز کمتری داده شود زیرا که اثرات آن به هرج و مرچ و بی سازمانی می‌انجامد و به نامنی در عرصه فعالیتهای اجتماعی کمک می‌کند. در این وضع افراد و گروهها نمی‌توانند به ثبات و ایمنی که خود و جامعه بدان نیاز دارد دست یابند. ایجاد فضا برای شکفتن روحیه‌های خلاق، ابداع‌گر، امیدوار و در نتیجه بروز اعتماد ملی به پیشرفت و تحول، کاری است بس شگرف که مدیریت صنعتی و سیاسی در کشورهای در حال گذار، در اثر مقاومت نیروهای درونی و بیرونی با آن مواجه است. نیروهای عقب‌مانده و فرصت طلب درونی با هرگزی و اصلاحی که منافع آنان را به خطر اندازد مقاومت می‌کنند و نیروهای خارجی نمی‌توانند شاهد از میان رفتن پایگاه درونی و منافع آتی خود باشند. البته این تصور خطاست که فکر کنیم مدیریت علمی نمی‌تواند در کشورهای در حال گذار اعمال شود.

مدیریت علمی نیازمند فضای مشارکت مردمی و دموکراسی است. چنین فضایی در زمینه روند صنعتی کردن کشور سلیقه‌ها و اندیشه‌های جمعی و گوناگون را طلب می‌کند. مدیریت توانا از برآیند تفاوتها، راههای منطقی و اصیل را انتخاب و دنبال می‌کند.

۱. تافلر، الین. جا بجا بی در قدرت، ترجمه شهیندخت خوارزمی، نامه مترجم، ۱۳۷۰، جلد دوم سیاست.

۲. هالبواکس، موریس. طرح روانشناصی طبقات اجتماعی، ترجمه علی محمد کارдан،

مؤسسه مطالعات و تحقیقات اجتماعی ۱۳۴۰ ص ۷۳.

۴. همان، ص ۷۱.
 ۵. همان، ص ۷۲.
 ۶. همان، ص ۷۳ و ۷۴.
 ۷. همان، ص ۷۹.
 ۸. همان، ص ۸۰-۲.
 ۹. همان، ص ۸۲-۳.
 ۱۰. همان، ص ۲۸ و ۳.
 ۱۱. کازنو، رُان. قدرت نلویزیون، ترجمه علی اسدی. امیر کبیر تهران ۱۳۶۴، ص ۹.
 ۱۲. هالپاکس همان مأخذ ص ۸۳.
 ۱۳. مجله علم و زندگی شماره ۱۱۲، سال ۱۲، آذر ماه ۱۳۷۰.
 ۱۴. دسلرگری. مبانی مدیریت، ترجمه داود مدنه، آرین، ۱۳۶۸، جلد دوم ص ۱۲۸، رفیع پور، فرامرز، جامعه روستایی و نیازهای آن، شرکت سهامی انتشار، ۱۳۶۴.
 ۱۵. طوسی، محمد علی. مقاله آموزش و پژوهش منابع انسانی ضرورت مدیریت امروز و فردا، مجله مدیریت، دوره جدید، شماره ۹ تابستان ۱۳۶۹.
16. LEHMANN, JOHN pIERRE, THE ROOTS OF MODERAN JAPAN.
۱۷. مجله علم و رتدگی، همان.
 ۱۸. همان.
 ۱۹. فصلنامه سیاست علمی و پژوهشی، شماره ۱-۵، مقالات آقای منصوری.
 ۲۰. فصلنامه رسانه، مقاله فیوضات، ۱، شماره ۱۳۷۱.
 ۲۱. پژوهشنامه دانشکده ادبیات شهید بهشتی شماره ۱۰ و ۱۱، مقاله فیوضات، ۱، گست فرهنگی و عوامل درونی - بیرونی آن، ۱۳۷۱.
 ۲۲. فصلنامه ارگون، وزارت ارشاد، ویژه‌نامه علم تکنولوژی، شماره ۱، سال ۱۳۷۳.

منابع و مأخذ:

- بروی، انجلا. ام. مدیریت نظامهای حقوق و دستمزد، ترجمه محمد طالبی مرکز آموزش مدیریت دولتی، تهران، ۱۳۶۹، فصل ۹ مطالعه کار، روش کارسنجی.
- الوانی، سیدمهדי، خویشن شناسی مدیران، نشری، تهران، ۱۳۷۱.
- بهشتیان، مهدی و ابوالحسین، حسینی، سیستم‌های اطلاعات مدیریت، نگرشی جامع برتروری، کاربرد و طراحی، بنیاد مستضعفان، ...، ۱۳۷۳.
- چیستر بارنارد، وظیفه‌های مدیران، ترجمه طوسی، مرکز آموزش... تهران، ۱۳۶۸. بخش ۵

- اصلهای کنش همکاری، بخش ۱۷ سرشت مسئولیت و مدیریت.
دیویس و نیو استورم. رفتار انسانی در کار، ترجمه طوسی، مرکز آموزش... تهران، ۱۳۷۰.
- بخش ۱۱ کارگردانی و دگرگونی، ۱۲، بالندگی سازمانی و آموزشی.
سعادت، اسفندیار، فرایند تصمیم‌گیری در سازمان، دانشگاه تهران، ۱۳۷۲.
- ساعتچی، محمود. روانشناسی در کار، سازمان و مدیریت، مرکز آموزش... تهران، ۱۳۶۹.
- بخش ۵ انضباط شخصی، اعتماد بخود، سخت کوشی.
کاظمی، بابک، مدیریت امور کارگان،... تهران، ۱۳۷۰.
- کونتز، اوادائل و دیریچ. آموزش مدیریت در عصر نوآوری، ترجمه طوسی علوی، فرهنگی
مهدویان ۱۳۷۰، علم و نظر و عمل، دانش با هنر
- کازتاير، لتونارد. اصول مدیریت ترجمه زمردان و مهروزان، مرکز آموزش... تهران، ۱۳۶۸.
- لوبوف، مايكل، بزرگترین اصل مدیریت دور دنيا، ترجمه مهدى ايران نژاد، پاريزى، ناشر،
متترجم، ۱۳۷۲.
- لوزیس، ... سازمان و دموکراسی (تحلیل تئوریهای نوبن)، ترجمه میرزاٹی، تدین، دانشگاه
تهران، ۱۳۶۸.
- میر سپاسی، ناصر. مدیریت منابع انسانی و روابط کار، انتشار مؤلف، ۱۳۶۸، و چاپ ششم
فصل ۳ نظام برنامه ریزی نیروی انسانی، بهسازی منابع انسانی، آموزش کارگان.
- يوشيموري، ماسارو. مؤسسات اقتصادي راپن، ترجمه گیلدا ایروانلو، انتشارات آموزش
انقلاب اسلامی، تهران، ۱۳۶۸.
- ووکل، ازرا. راپن کشور شماره ۱۰ ترجمه شهیندخت خوارزمی و علی اسدی، انجمن صنایع
مدیران جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۶۸.
- شیرازی سید محمد. نقش مدیریت در پیشرفت ملتها، ترجمه علی کاظمی نشر میثم
عباسزادگان، سید محمد. اصول و مفاهیم اساسی مدیریت، سروش، تهران، ۱۳۶۸، چاپ
دوم.
- وايلز، كيمبل. مدیریت و رهبری آموزشی، ترجمه محمد علی طوسی، فردوسی، تهران،
۱۳۴۵.
- تاكچی، هيروتاكا. مدیریت در راپن، زمینه های مقابسه در ایوان، ترجمه حسين افшиن
منش، بخش فرهنگی جهاد دانشگاهی، تهران، ۱۳۶۷.
- جمله ارغون، ویژه نامه «فرهنگ و تکنولوژی»، سال اول، بهار، ۱۳۷۳.
- جمله برنامه و توسعه، مقاله مدیریت، مدیران و انقلاب، شماره ۷، ۱۳۶۵.

REED, M.I. THE SOCIOLOGY OF MANAGIENT HARVESTER
WHEATSERF ENGLAND, 1484.

BENDIX REINHARD, WORK & AUTHORITY IN / NDUSTRY,
JOHN WILEY & SONS, L.N.C. 1456, 1474.

MINER, JOHN, B. INDUSTRIAL ORGANIZATIONAL
PSYCHOLOGY, PUB. MACGRAW-HILL L.N.C, 1442.

ROBBINS, STEPHEN, P. ORGANIZATIONAL BEHAVIOR,
PRENTICE, HALL OF INDIA, PRIVATE LIMITED, NEWDELHI 1441.

LEHMANN, JOHN PIERE, THE ROOTS OF MODERN JAPAN, PUB.
MACMILLAN ASIAN HISTORIES, LONDON, HONG KONG,
1482-1488-REP.

ARKERS. R THE SOCLOLOGY OF INDUSTRY.

SOTHERS PUB. INUK., LONDON, GEORGE ALLEN 1475.

RAELIN JOSEPH. A., THE CLASH OF CHLTURES HARWARD
BUSINESS PRESS 1441

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی