

# ابعاد جامعه‌شناسی و روانشناسی پیروری در سازمان

نویسنده: دکتر محمود ساعتچی

- ۲- برقراری روابط نزدیک با کارکنان به صورت ملاقات‌های هنگی یا ماهیانه، سرکشی مدیریت سازمان به بخشها و ملاقات چهره به چهره با همکاران؛
- ۳- برقراری ارتباط درست میان سپرستان و رؤسا با کارکنان؛
- ۴- از بین بردن فاصله و اختلاف شدید میان کارکنان و مدیران و کم کردن تنشهایی که بین افراد وجود دارد؛
- ۵- برقراری روابط صمیمانه با افراد و ایجاد انگیزه برای آنان...؛

نگاهی کارشناسانه به نتایج این بررسی نشان می‌دهد عوامل اجتماعی تا چه حد بر میزان رضایت افراد از کارشان اثر می‌گذارد. اگر پیذیریم که: (۱) کشور، متکی به منابع زیرزمینی است و این منابع در فاصله نه چندان دور به پایان خواهد رسید، (۲) جنگ سوم جهانی با رقابت‌های اقتصادی بین کشورها سالهای متتمادی شروع شده است و (۳) اکتون در مرحله‌ای از تاریخ کشور خود هستیم که اگر آگاهانه عمل نکنیم و در جهت «فکر فروشی» به جای «فروش صنایع و ذخایر زیرزمینی»، حرکت نکنیم، مردم کشور، و نیز نسلهای بعدی مردم این سرزمین با مشکلات جدی مواجه خواهند شد، بنابراین لازم است چاره‌ای بیاندیشیم و قبل از آنکه فرصتهای طلایی را از دست

مالی و عاطفی شما را برآورده می‌سازد؟	<u>بلی</u>	<u>خیر</u>	<u>تا حدی</u>
	%۱۲	%۵۰	%۳۸
سوال ۶- آیا شغل فعلی شما را راضی می‌کند؟	<u>بلی</u>	<u>خیر</u>	<u>تا حدی</u>
	%۳۴	%۳۱	%۲۴
سوال ۱۸- آیا از نظر خصوصیات اخلاقی با موفق خود همانگی دارد؟	<u>بلی</u>	<u>خیر</u>	<u>تا حدی</u>
	%۴۶	%۲۱	%۳۳
سوال ۲۲- آیا تاکتون از عملکرد شرکت راضی بوده‌اید؟	<u>بلی</u>	<u>خیر</u>	<u>تا حدی</u>
	%۱۷	%۲۲	%۶۱
سوال ۲۶- اگر جلسات مشورتی برگزار شود، آیا در آن شرکت خواهد کرد؟	<u>بلی</u>	<u>خیر</u>	<u>تا حدی</u>
	%۹۵	%۵	

وقتی از افراد مورد مطالعه خواسته شد انتظارات خود را از مدیریت شرکت مطرح سازند، پیشنهادات زیر را ارائه داده‌اند:

- ۱- برقراری روابط صحیح اجتماعی و عاطفی، رعایت شwon انسانی و اجتماعی، ارزش‌گذاری به شخصیت انسانی افراد؛

در یک بررسی از ۲۰۳ نفر اعضای یک شرکت داروسازی سوال شد، «چه تعريفی از محیط کار خود دارید و آنرا چگونه مکانی می‌دانید؟». از کل کارکنان این شرکت، ۹۵ درصد آنان به این سوال پاسخ دادند و اکثریت آنان محیط کار را «خانه دوم» خود و مکانی مقدس دانسته‌اند که در آن به تلاش و فعالیت می‌پردازنند تا از این طریق به کشور خوش خدمت نموده و به اهداف شرکت نیز دست یابند. خواهان محیطی سالم، روابطی صمیمی، صادقانه به همراه تعاون و یکریگی هستند و می‌خواهند عدالت اجتماعی در محیط کار آنان حاکم باشد؛ از وجود تعیین ایزوجار کرده‌اند و محیطی را خواهستار بوده‌اند که در آن بتوانند با احسان امنیت و آسایش خاطر، وظایف شخصی خود را به درستی انجام دهند و ... آنچه در فوق آورده شد، مربوط به نتایج تحقیقی است که در یکی از شرکتهای دارویی استان تهران و در رابطه با کارگاههای آموزش مدیریت در زمینه روانشناسی بهره‌وری انجام گرفته است. نتایج دیگر این بررسی که جهت آشنایی با نگرش کارکنان نسبت به ابعاد گوناگون مسائل انسانی شرکت مورد نظر انجام گرفته است، عبارتند از:

- ۲- آیا محیط کار شما نیازهای

### نظریه چند عاملی بهره‌وری:

در این نظریه گفته می‌شود، «دلایل و عوامل مؤثر در کاهش و افزایش بهره‌وری یک سازمان متعدد هستند و نوعی روابط نظامدار بین این دلایل و عوامل وجود دارد». یک‌دین ترتیب، تغییر در هر عامل موجب تغییر در عوامل دیگر می‌شود و برای افزایش بهره‌وری یک سازمان باید این عوامل را به درستی شناخت و روابط متقابل و موجود بین آنها را تیز به درستی مشخص ساخت. برای نشان دادن این عوامل لازم است یک مدل ارائه گردد و در این مدل اولاً عوامل بهره‌وری مشخص گردند و دیگر اینکه روابط این عوامل به شکل نمودار مشخص گردد.

### مدل نظامدار انتخاب و به کارگیری

#### اثر بخشی نیروی انسانی سازمان:

در مدل نظامدار مورد نظر، (که از این پس برای اجتناب از تکرار آن چنین مدلی را تحت عنوان مُتاباناس مورد بحث قرار خواهیم داد)، عوامل مؤثر در بهره‌وری به دو دسته کلی، یعنی عوامل برون سازمانی و عوامل درون سازمانی تقسیم‌بندی شده‌اند. چون در این مقاله قصد آنست که به ابعاد اجتماعی یا جامعه‌شناسی بهره‌وری سازمانی اشاره داشته باشیم، بنابراین بیشتر عوامل برون سازمانی را مورد توجه قرار خواهیم داد.

در مُتاباناس این نکته مورد تأکید قرار گرفته است که حتی اگر عوامل درون سازمانی نیز هر یک به تنها بی و در تعامل با یکدیگر به درستی عمل کنند، معنداً سازمانهای یک کشور تحت تأثیر عوامل خارج از آن قرار می‌گیرند و مانند هر «نظام

بازنده رهبری در جهان خواهد شد و ...

### علل کاهش بهره‌وری ملی:

تاکنون برای کاهش بهره‌وری ملی کشورها دلایل گوناگونی ارائه شده است. بعضی از این دلایل عبارتند از: اقتصاد ناکارآمد، مقررات ناکارآمد دولتی، نیروی انسانی ناکارآمد، سازمانهای ناکارآمد، مدیریت ناکارآمد، کارکنان غیرمتخصص و ناکارآمد (هیز<sup>(۲)</sup> و ویلرایت<sup>(۳)</sup> ۱۹۸۳). حال باید دید چاره کار چیست.

برای افزایش بهره‌وری ملی می‌توان پیشنهادهای گوناگونی را ارائه داد. این پیشنهادات هر ویژگی خاصی که داشته باشد، هستگامی قابل استفاده هستند که مبتنی بر نوعی دیدگاه نظامدار باشند، امکان اجرای آنها وجود داشته باشد و با توجه به ویژگیها و مشخصه‌های گوناگون هر کشور ارائه گردد. در کوششی که نگارنده این سطور در طی بیش از سه دهه در جهت شناخت علل و عوامل پایین بودن سطح بهره‌وری سازمانهای کشور داشته به این نتیجه رسیده است که هرگونه اقدام در زمینه شناخت علل و عوامل کاهش بهره‌وری در یک سازمان و راهبردهای مناسب و عملی برای رفع موانع بهره‌وری باید بر پایه نوعی «نظریه» و «مدل نظامدار» انجام گیرد. کسب تجارب با ارزش در حین همکاریهای آموزشی، پژوهشی و مشاوره‌ای با سازمانهای دولتی و بخش‌های خصوصی باعث گردید «نظریه چند عاملی بهره‌وری» در ذهنم شکل بگیرد و در رابطه با واقعیت‌های مربوط به سازمانهای کشور، مدل نظامدار انتخاب و به کارگیری اثر بخش نیروی انسانی در سازمانها را طراحی نماییم.

دهیم، علل و عوامل و نیز ابزار رشد و تحول اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، صنعتی و ... کشورمان را بشناسیم. آنچه از این پس به آن خواهیم پرداخت، دیدگاه روانشناسی است که تلاش کرده است حاصل تلاشهای پژوهشی، آموزشی و مشاوره‌ای بیش از سه دهه از عمر خود را در جهت شناخت علل و عوامل رهایی مردم کشورش از چنگ مشکلات اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی و ... بشناسد و راه چاره‌ای را برای آن بساید ( ساعتجی، ۱۳۷۶)

مادیسون<sup>(۱)</sup> ۱۹۸۲) مورخ نامدار در کتاب خود تحت عنوان «مراحل رشد سرمایه‌داری» می‌نویسد؛ «ظهور و سقوط ملتها را می‌توان در سرتاسر تاریخ جهان و با مشخص ساختن سطح بهره‌وری آنان در طی تاریخ هر کشور، تعیین یا پیش‌بینی کرد». او معتقد است ملت‌هایی که در طول تاریخ سقوط کرده‌اند، گویی که به بیماری تصلب شرایین گرفتار آمده باشند، اقتصادشان پیر و فرtot شده، سرعت انطباق یافتن آنان با تحولات جهانی و نیز پاسخدهی آنان نسبت به تحولات و نزاویرهای ملل و اقوام دیگر کاهش پیدا کرده است و بالاخره در مسیری قرار گرفته‌اند که ابعاد مختلف اقتصادی و فرهنگی، از روتن افتاده‌اند و ... سپس بعضی از محققان بر اساس نظریه مادیسون به مطالعه در زمینه اقتصاد آمریکا پرداخته‌اند و این اعتقاد را مطرح ساخته‌اند که مدیریت و رهبری کشور آمریکا نسبت به مسئله «بهره‌وری» توجه کافی نشان نداده است، و توان آن کشور برای چالش و افزایش بهره‌وری ملی کمتر از بعضی کشورها و مهمتر آنکه پاییتر از حدی است که غالب مردم آن را تصور می‌کنند، بنابراین در آینده

● اکنون در مراحلهای از تاریخ کشور خود هستیم که اگر آگاهانه عمل نکنیم و در جهت «فکر فروشی» به جای «فروش صنایع و ذخایر زیرزمینی»، حركت نکنیم، مردم کشور، و نیز نسلهای بعدی مردم این سرزمین با مشکلات جدی مواجه خواهند شد.

### فرهنگ جامعه:

کشور برای تلاش بیشتر کمتر و برای دستیابی به بهره‌وری بهینه باید نوعی انقلاب فرهنگی کارآمد در آن به وقوع پیوندد. برای مثال، چون کشور ما در طی تاریخ چند هزار ساله خود دوره‌هایی از رشد و شکوفایی فرهنگی، رزمی، صنعتی، فلسفی و ... را تجربه کرده است، امکان تقویت انگیزش پیشرفت در آنان بیش از کشور دیگری است که در همه دوران تاریخ خود در فقر اقتصادی، اجتماعی و ... باقی مانده است.

### موقعیت جغرافیایی کشور:

در کشوری که از نظر آب و هوای دستیابی به راههای (آبی، زمینی و هوایی) مناسب مبادلاتی در موقعیت مناسبی قرار گرفته است، امکان رشد بهره‌وری سازمانهای فعال در آن بیش از کشور دیگری است که از این جهات با موانع و مشکلات جدی دست به گریبان است و در همه دوران تاریخ خود آرزوی دستیابی به آبهای آزاد جهان را در سر داشته است. وقتی موقعیت جغرافیایی یک سازمان از جهات مختلف، یعنی از نظر آب و هوای غیرآلوده نبودن هوای اطراف آن، متعادل بودن درجه حرارت، امکان دسترسی به امکانات بهداشتی، تفریحی، آموزشی، علمی، فنی و نظایر آن مناسب باشد، قادر به جذب نیروی انسانی کارآمدتری خواهد بود، امکان برگزاری دوره‌های آموزشی

و پژوهی‌های فرهنگی یک جامعه آنچنان آثار پایداری را بر افراد آن جامعه باقی می‌گذارد که عدم شناخت و پژوهی‌های آن و انتخاب راهبردهای مناسب برای تقویت آثار سودمند آن و تضعیف آثار زیان‌آور آن، می‌تواند آنچنان موانع و مزاحمت‌هایی را برای مدیریت سازمانها فراهم آورد که تلاشهای دیگر برای افزایش بهره‌وری سازمانی را خنثی یا حداقل کاوش دهد. برای مثال، اگر مردم یک جامعه عادت کرده باشند با تلاش اندک امکانات رفاهی بسیار داشته باشند، کارکنان سازمانهای فعال در آن جامعه نیز بهره‌وری فردی و شغلی ناچیز خواهند داشت و تلاش مدیریت سازمان را برای دستیابی به هدفهای سازمانی، خنثی خواهند ساخت (ماپینر<sup>(۴)</sup>، ۱۹۹۲، ص ۳۳۸).

### سوابق تاریخی کشور:

اگر یک کشور دارای سوابق تاریخی کارآمدی باشد و در دوره‌هایی از تاریخ خود بهره‌وری ملی در آن کشور بهینه بوده باشد، امکان اینکه با تأکید بر سوابق تاریخی مردم آن کشور را جهت تلاش پیگیر و افزایش بهره‌وری ملی برانگیخت بیشتر است. در مقابل، اگر بهره‌وری ملی یک کشور در طی تاریخ و در گذشته‌های آن همیشه در حداقل ممکن بوده است، امکان برانگیختن مردم آن

باش (سیستم باز)، هم بر عوامل برونی نظام اثر می‌گذارند و هم از آن عوامل اثر می‌پذیرند. توضیحات بعدی در زمینه مهمترین عوامل برون سازمانی که ضمناً در متأباناس نیز به آن اشاره شده است، منتظر ما را روشنتر خواهد ساخت.

**ساخت خانواده کارکنان:** کارکنان هر سازمان تولیدی، آموزشی، پژوهشی، درمانی، خدماتی ... دولتی و خصوصی، به میزان زیاد تحت تأثیر پژوهی‌های خاص خانواده خود قرار می‌گیرند. وقتی افکار یک کارگر حول مشکلات خود در خانواده دور می‌زنند، با همسر خود درگیری و تضاد شدید دارد، قادر به ایجاد روابط مناسب با فرزندان خود نمی‌باشد و ... در آن صورت قادر نخواهد بود بهره‌وری شغلی خود را به حد «بهینه» برساند. کارکنان هر سازمان بخشنی از مشکلات مربوط به خانواده خود را به سازمان محل کار خود می‌آورند و آگاهانه یا به طور ناخودآگاه به سازمان محل کار خود «تزریق» می‌کنند. بنابراین اگر مدیریت یک سازمان خواهان افزایش بهره‌وری نیروی انسانی تحت نظارت خود می‌باشد، لازم است ضمن توجه به عوامل بسیار و در عین حال شناخته شده، شناخت مشکلات خانواده کارکنان و تلاش در جهت ارائه دوره‌های آموزشی و خدمات مشاوره‌ای به آنان را نیز جزو برنامه کار خود قرار دهد. ( ساعتجی ۱۳۷۶)

اثریخش برایش فراهم می‌آید، خانواده کارکنان سازمان علاقه به ادامه زندگی خود در آن منطقه را خواهند داشت، امکانات آموزشی برای فرزندان کارکنان بیشتر است، امکان استفاده از متخصصان رشته‌های مختلف برای سازمان بیشتر فراهم است و ...

### دخلالت احزاب در سازمانها:

احزاب یک کشور می‌توانند از حیث دخالت در مدیریت سازمانهای گوناگون آن کشور ختنی، اندک، متوسط، زیاد و خیلی زیاد، طبقه‌بندی شوند. ضمناً این احزاب را می‌توان از حیث دخالت اثربخش یا مُحرب نیز طبقه‌بندی کرد. برای مثال، سازمانی را در نظر بگیرید که مدیریت آن مصمم است با استفاده از شیوه‌های علمی تجزیه و تحلیل مشاغل سازمان و انتخاب درست متصدیان هر شغل، موجباتی را فراهم آورد که برای تصدی هر شغل مناسبترین یا بهترین فرد از بین داوطلبان آن شغل، انتخاب شود. در این شرایط، اگر حزب یا احزاب قادرمند کشور به شیوه‌های غیررسمی و با تحت فشار قرار دادن مدیریت سازمان باعث گردند فردی تصدی آن شغل را در سازمان به عهده گیرد که واجد شرایط ترین داوطلب محسوب نمی‌شود، در آن صورت مدیریت سازمان از همکاری با مناسبترین فرد محروم شده است. اگر تصدی مشاغل دیگر سازمان نیز به همین شیوه انجام گیرد، در آن صورت به جای اینکه یک سازمان فعل را در کشور داشته باشیم، با سازمانی سر و کار خواهیم داشت که بهتر است آن را شعبه‌ای از آن حزب قلمداد کنیم تا سازمانی که هدف مدیریت آن دستیابی به بهره‌وری بهینه است.

### وضعیت اقتصادی کشور:

● **هرگونه اقدام در زمینه شناخت علل و عوامل کاهش بهره‌وری در یک سازمان و راهبردهای مناسب و عملی برای رفع موانع بهره‌وری باید بر پایه نوعی «نظریه» و «مدل نظامدار» انجام گیرد.**

در شرایطی که مردم یک جامعه از سلامت روانی و جسمی در حد مطلوب بسرخوردار هستند و میزان احساس خوشبختی تجربه شده به وسیله آنان زیاد است، سازمانهای فعال در آن کشور نیز که همین افراد را به کار می‌گیرند، با کارکنانی سر و کار خواهند داشت که در صورت فراهم بودن امکانات و شرایط کار، می‌توانند از همه توان و استعداد خود در جهت انجام دادن وظایف شغلی خود، استفاده کنند. خلاقیت و نوآوری در بین آنان زیاد است، روابط انسانی در بین کارکنان با سهولت بیشتری برقرار می‌گردد و دوام آن نیز زیاد است، میزان سوانح و حوادث در کار اندک است، درگیری و تضاد بین کارکنان با یکدیگر و کارکنان و مدیریت در حداقل ممکن است و ... از طرف دیگر، اگر میزان درصد اختلافهای رفتاری و پریشانهای روانی در بین مردم یک و در مقایسه با معیارها یا میزانهای سازمان بهداشت جهانی بیشتر از یک حد خاص باشد، به همان نسبت مدیریت سازمانها نیز بخشی از نیروی روانی، بودجه، وقت و انرژی خود را صرف مقابله با زیانهای ناشی از پریشانی روانی کارکنان خود می‌کنند و تلاش آنان در جهت دستیابی به بهره‌وری بهینه، کمزنگتر می‌شود، رضایت مشتریان یا ارباب رجوع از ارائه خدمات یا تولیدات سازمان کاهش می‌یابد، میزان یا هزینه‌های درمان کارکنان افزایش نشان می‌دهد، سوانح و حوادث بیشتر است، درگیری، تضاد و خصوصت بین افراد به میزان نگران‌کننده‌ای افزایش نشان می‌دهد و ... (بوتزین<sup>(۶)</sup> و دیگران<sup>(۵)</sup> ۱۹۹۳)

می‌شود (گوردون<sup>(۵)</sup> ۱۹۹۶)

## امکان دسترسی به اطلاعات در کشور:

● اگر مدیریت یک سازمان خواهان افزایش بهره‌وری نیروی انسانی تحت ناظارت خود می‌باشد، لازم است ضمن توجه به عوامل بسیار و در عین حال شناخته شده، شناخت مشکلات خانواده کارکنان و تلاش در جهت ارائه دوره‌های آموزشی و خدمات مشاوره‌ای به آنان را نیز جزو برنامه کار خود قرار دهد.

سوق دهنده و ... اما در شرایطی که مدیریت سازمانهای کشور با شیوه‌های اثربخش مدیریت و رهبری آشنا باشند و دوره‌های آموزشی مناسب را نگذرانیده باشند و پیش از آن براساس معیارهای علمی و معقول انتخاب نشده باشند، به احتمال زیاد هنر بهره‌گیری مناسب و در عین حال انسانی از نیروهای متخصص و کارآمد را نیز نخواهند داشت و دستیابی به هدف بهره‌وری بهینه نیز به صورت یک آرزو برای کارکنان متعدد و مسئول سازمان درخواهد آمد (ص ۱۹ - ۴۵).

### نقش متخصصان در ابعاد گوناگون

#### حیات یک کشور:

گاه با مواردی بر می‌خوریم که می‌بینیم هرچند در بعضی از کشورها افراد متخصص و کارآمد به تعداد قابل ملاحظه وجود دارد، ولی به دلایل مختلف مدیریت یک سازمان خاص از این افراد جهت سرعت بخشیدن به حرکت خود در مسیر دستیابی به بهره‌وری بهینه، استفاده نمی‌کند. در چنین سازمانهایی تصدی مسئولیتها و مشاغل تخصصی، فنی، علمی و ... به افرادی سپرده می‌شود که در کار خود جزو بهترینها قلمداد نمی‌شوند

کشورهای پیشرفته جهان، نظریه‌های جدید ارائه دهنده یا کتابهای با ارزش تألیف کنند. کشورهایی که برای مسافرت اعضای هیأت علمی به دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقی سایر کشورها و خاصه کشورهای پیشرفته صنعتی اهمیت خاص قائل هستند و آنان را تشویق می‌کنند که در بازگشت آخرین یافته‌های علمی در رشته مورد علاقه خود را به همراه آورند و در این زمینه نیز تنگ‌نظری نشان نمی‌دهند یا در ارسال اعضای هیأت علمی به خارج نیز فقط خواباط را رعایت می‌کنند، بر سرعت افزایش بهره‌وری ملی می‌افزایند (رابیتز، ۱۹۹۱، ص ۵۰۶).

#### بهره‌گیری مناسب از نیروی کار

#### در کشور:

می‌دانیم یکی از ویژگیهای مدیریان و رهبران سازمانها آنست که می‌دانند برای افزایش بهره‌وری سازمان محل کار خود از چه افرادی استفاده کنند، در کجا به این افراد دسترسی خواهند داشت، برای انگیختن این افراد به کار چه ابزار و وسایلی را برایشان فراهم سازند، نیازهای سالم و معقول این افراد را چگونه و به چه میزان در سازمان ارضاء کنند، چگونه با روشهای اثربخش انگیزش آنان را در جهت نوآوری و خلاقیت

وقتی افراد یک جامعه و خاصه کارکنان سازمانها بتوانند با سهولت و با صرف وقت و هزینه کم به اطلاعات علمی به میزان دلخواه و مورد نیاز خود دست یابند، مدیریت سازمانها نیز در شرایطی قرار می‌گیرند که با فراهم آوردن محیط کار مناسب، بهره‌وری سازمان محل کار خود را افزایش دهند. برای مثال، وقتی استادان یک دانشگاه به سهولت می‌توانند در رابطه با موضوعات کلاس‌های درسی، فعالیتهای تحقیقاتی، نگارش مقاله و کتابها، راهنمایی دانشجویان برای کار در زمینه رساله‌های تحقیقی و نیز موضوعات مورد علاقه خود برای مطالعه به سهولت و با صرف هزینه اندک یا مجانی و با کمک مدیریت دانشگاه محل کار خود به آخرین اطلاعات موجود جهان دسترسی داشته باشند، در آن صورت مدیریت آن دانشگاه نیز می‌تواند در شرایطی قرار گیرد که بهره‌وری سازمان محل کار خود را به میزان مطلوب افزایش دهد. اما در شرایطی که اعضای هیأت علمی یک دانشگاه تنها در سال یکبار می‌توانند در نمایشگاه کتابهای خارجی شرکت کنند و در آنجا نیز عنایوین محدودی در رشته آنها ارائه می‌گردد و حتی دسترسی آنان نیز به آن چند منبع محدود پس از گذراز «خوانهای» مختلف ممکن خواهد بود، در آن صورت مدیریت دانشگاه نمی‌تواند انتظار داشته باشد اعضای هیأت علمی آن دانشگاه پژوهش‌های با ارزش انجام دهند، دانشجویان خود را با آخرین پدیده‌های علمی جهان در رشته مورد مطالعه خود آشنا سازند و در نهایت همانند اعضای هیأت علمی

در نظریه چند عاملی بهره‌وری در سازمان و نیز در مدل نظامدار انتخاب و به کارگیری اثربخش نیروی انسانی در سازمان، «پنج» عامل اصلی درون سازمانی (همانند ساچمه‌های یک بُلبرینگ) و «سه» عامل فردی درون سازمانی (به عنوان گریس یا ماده کمک‌کننده برای چرخش ساچمه‌های درون بُلبرینگ)، پیشنهاد شده است. این عوامل عبارتند از:

● در شرایطی که مدیریت سازمانهای کشور با شیوه‌های اثربخش مدیریت و رهبری آشنا نباشد و دوره‌های آموزشی مناسب را تگذرانیده باشد و پیش از آن بر اساس معیارهای علمی و معقول انتخاب نشده باشد، به احتمال زیاد هنر بهره‌گیری مناسب و در عین حال انسانی از نیروهای متخصص و کارآمد را نیز نخواهد داشت و دستیابی به هدف بهره‌وری بهینه نیز به صورت یک آرزو برای کارکنان مستعد و مسؤول سازمان درخواهد آمد.

#### الف- عوامل اصلی درون سازمانی:

۱- تجزیه و تحلیل علمی و دقیق همه مشاغل سازمان: وقتی همه مشاغل یک سازمان تجزیه و تحلیل شدند و همه وظایف هر شغل و ویژگیهای شخصیتی (شناختی، عاطفی و رفتاری) لازم برای انجام آن وظایف مشخص گردیدند، در آن صورت می‌توان متصدی هر شغل را بر اساس آن ویژگیها انتخاب کرد،

و در مواردی نیز همه کارکنان سازمان می‌دانند که این افراد صلاحیت لازم جهت تصدی چنان مشاغلی را ندارند. اما در سازمانهای کارآمد مدیریت سازمان تلاش می‌کند در هر تخصص بهترینها را جهت همکاری با سازمان جذب کند و بخشی از وقت او نیز صرف پیدا کردن افراد متخصص در رشته‌های مورد نیاز سازمان و ترغیب آنان به همکاری با سازمان است. یکی از مشکلات سازمانهای ناکارآمد آن است که به دلیل ضعف مدیریت در بخش‌های مختلف چنین سازمانهایی حتی افراد متخصص و کارآمد به دلیل عدم رضایت از محیط کار خود سازمان را ترک می‌کنند و برای کار اثربخش به سازمان دیگری می‌روند که اداره و رهبری آن به عهده مدیران لایق، دگرگون ساز و اثربخش واگذار شده است.

آنچه که تا این بخش از مقاله حاضر به آن اشاره شد، مربوط به عوامل برون سازمانی یا عوامل اجتماعی، سیاسی، اقتصادی، فرهنگی، تاریخی، جغرافیایی و مؤثر بر افزایش یا کاهش بهره‌وری سازمانهای یک کشور است. از طرف دیگر، می‌دانیم که عوامل درون سازمانی در بهره‌وری سازمان از اهمیت خاص خود برخوردار است و تا هنگامی که آنها به درستی شناخته نشوند و همانند ساچمه‌ها و گریس داخل یک بُلبرینگ تمام اجزای درونی سازمان نقش خود را به خوبی انجام ندهند، حتی با مناسب بودن عوامل برون سازمانی نیز نمی‌توان سازمان مورد نظر را در جهت دستیابی به هدف بهره‌وری بهینه سوق دهد.

● اگر انتخاب کارکنان سازمان بر اساس معیارهای علمی انجام نگیرد، با توجه به آنکه هر متصدی یک سول سازمان تلقی می‌شود و چنین فردی تا آخر عمر خود به نحوی با سازمان در ارتباط می‌باشد، امکان دستیابی به بهره‌وری برای مدیریت سازمان محدود می‌شود.

دوره‌های آموزشی اثربخش برای او تشکیل داد، عملکرد شغلی وی را به شیوه‌ای اثربخش ارزیابی کرد و ... (لوین<sup>(۸)</sup>، ۱۹۸۳).

## ۲- انتخاب باگزینش علمی کارکنان

سازمان: بهره‌وری سازمانها بی می‌تواند به حد بینه افزایش پیدا کند که شعار مدیریت آن سازمانها و اعتقاد آنان در راستای «انتخاب بهترین فرد برای تصدی هر شغل» باشد.

در پژوهشی معلوم شده است مدیریت سازمانها با صرف مبلغی معادل یک دلار برای دعوت از روانشناسان صنعتی و استفاده از ابزارهای علمی جهت انتخاب درست کارکنان، می‌توانند معادل هزار دلار صرف‌جویی کنند (برنادین<sup>(۹)</sup>، ۱۹۸۹ و ساعتچی<sup>(۱۰)</sup>، ۱۳۷۴).

۳- آموزش اثربخش کارکنان: مروری بر مطالعات در زمینه روش‌های آموزش مدیریت در کشورهای پیشرفته صنعتی و مقایسه آن با تجارت کارکنان سازمانهای کشور در دوره‌های آموزشی قبل و ضمن خدمت، خواندن مطلع و آشنا با مفاهیم شیوه‌های اثربخش آموزش کارکنان را به این نتیجه گیری می‌رساند که میزان اثربخشی دوره‌های آموزشی تشکیل شده در اغلب سازمانهای کشورمان در حد مطلوب نبوده است. در مُتابانس گفته می‌شود و قوی بهره‌وری فردی، شغلی و سازمانی کارکنان در حد مطلوب می‌باشد که کارشناسان و مدیران آموزشی سازمانها از یک طرف و آموزش‌دهندگان (مریان، مدرسان و استادان) از طرف دیگر، با همه ویژگی‌های آموزش اثربخش (بزرگسال آموزی) آشنا باشند و بهره‌وری شغلی آنان در کار خود در حد اعلا باشد.

● **بهره‌وری سازمانها بی می‌تواند به حد بینه افزایش پیدا کند که شعار مدیریت آن سازمانها و اعتقاد آنان در راستای «انتخاب بهترین فرد برای تصدی هر شغل» باشد.**

## ۴- انتخاب علمی کارکنان سازمان:

افرادی را باید در دوره‌های آموزشی اثربخش شرکت داد که انتخاب اولیه آنان به درستی انجام گرفته باشد و این افراد در مقایسه با داوطلبان ورود به سازمان که در امتحانات استخدامی پذیرفته نشده‌اند، سرآمد تلقی شوند. اگر انتخاب کارکنان سازمان بر اساس معیارهای علمی انجام نگیرد، با توجه به آنکه هر متصدی یک سلول سازمان تلقی می‌شود و چنین فردی تا آخر عمر خود به نحوی با سازمان در ارتباط می‌باشد، مقایسه آن دستیابی به بهره‌وری برای مدیریت سازمان محدود می‌شود. هر چه سرمایه، وقت و انرژی برای انتخاب بهتر کارکنان یک سازمان بیشتر صرف شود، نتایج حاصل از این اقدام در درازمدت سود عظیم‌تری را نصیب سازمان خواهد کرد (کمپ<sup>(۱۱)</sup> و دیگران<sup>(۱۲)</sup>، ۱۹۸۶).

## ۵- تجزیه و تحلیل مشاغل سازمان:

وقتی همه مشاغل یک سازمان تجزیه و تحلیل شد، انتخاب کارکنان بر اساس معیارهای علمی انجام می‌گیرد، آموزش آنان شریخش تر خواهد بود، ارزیابی عملکرد آنان دقیق‌تر انجام خواهد گرفت و سازمان در وضعیتی قرار می‌گیرد که زیربنای آن جهت انجام هرگونه اقدام اساسی برای افزایش

بهره‌وری سازمانی، فراهم خواهد آمد. نتایج اصلی تلاش جهت تجزیه و تحلیل یک شغل آنست که خواهیم دانست وظایف منتصدی یک شغل دقیقاً و با ذکر جزئیات دقیق آن چه می‌باشد و برای انجام دادن هر کار یا وظیفه خاص نیاز به کدام ویژگی‌های شخصیتی (شناختی، هیجانی و رفتاری می‌باشد. (پیمان<sup>(۱۳)</sup> و دیگران، ۱۹۸۳).

## ب- عوامل فرعی درون سازمانی:

۱- نگرش کارکنان: اگر خواهان افزایش بهره‌وری سازمان محل کار خود هستیم، باید نگرش کارکنان را نیز بشناسیم و سپس آنرا در جهت افزایش بهره‌وری فردی، شغلی و سازمانی تغییر دهیم (فازیو<sup>(۱۴)</sup>، ۱۹۸۶).

۲- سوانح و حوادث کار: موجباتی را فراهم آوریم که میزان سوانح و حوادث در کار به حداقل ممکن تقلیل پیدا کند و بدین‌وسیله بهره‌وری سازمان افزایش یابد (شولتز<sup>(۱۵)</sup> و شولتز<sup>(۱۶)</sup>، ۱۹۹۰).

۳- شبکه‌های ارتباطی: هر چه شبکه‌های ارتباطی در یک سازمان سالمتر و با صحت و درستی بیشتر همراه باشد، به همان نسبت امکان افزایش بهره‌وری در سازمان نیز بیشتر فراهم می‌آید.

۴- مدیریت زمان: مدیریت سازمانها می‌توانند با فرآگیری فنون استفاده بینه از زمان و انتقال این فنون به همه کارکنان سازمان، دستیابی به هدف بهره‌وری بینه را تسهیل کنند (رابینز، ۱۹۹۱، ص ۱۷ - ۶۱۶).

۵- فرهنگ سازمانی: فرهنگ کارکنان هر سازمان زمینه ساز افزایش یا کاهش بهره‌وری سازمانی است. بنابراین، اگر تعهد داریم بهره‌وری سازمان را افزایش دهیم، لازم است

این فرهنگ را به خوبی بشناسیم و در جهت تغییر آن و هماهنگ ساختن ساخت فرهنگ سازمان با هدفهای سازمان، اقدامات جدی انجام دهیم (گرین پرگ (۱۵) و بارون (۱۶) (۱۹۹۵).

برای انجام دادن وظایف شغلی خود نداشته باشند، بهره‌وری سازمان نیز به حد بهینه نخواهد رسید (ص ۴۳۸ و ساعتچی (۱۳۷۶).

سازمان گفته می‌شود، «دلایل و عوامل مؤثر در کاهش و افزایش بهره‌وری یک سازمان متعدد هستند و نوعی روابط نظامدار بین این دلایل، عوامل یا اجزا وجود دارد». در مدل مرتبط با این نظریه یا در «مناباناس»، نیز عوامل مؤثر در بهره‌وری به دو دسته کلی،

یعنی عوامل «برون سازمانی» و عوامل «درون سازمانی» تقسیم شده‌اند و عوامل درون سازمانی نیز در دو دسته «اصلی» و «فرعی» مورد توجه قرار گرفته است. یکی از ویژگیهای «نظریه چندعاملی بهره‌وری» نظامدار (سیستماتیک) بودن آنست و طی آن گفته می‌شود عوامل درون سازمانی در ارتباط متقابل با یکدیگر هستند و نقص در یک عامل موجب خلل در عوامل دیگر می‌گردد و در نهایت دستیابی به هدف اصلی سازمان، یعنی بهره‌وری بهینه غیرممکن می‌گردد. از طرف دیگر گفتیم که عوامل برون سازمانی نیز سازمانها را تحت تأثیر قرار می‌دهند و هر یک از این عوامل نیز با سازمانهای کشور در ارتباط متقابل می‌باشند. بنابراین نقص در یک عامل برون سازمانی می‌تواند عوامل برون سازمانی دیگر و نیز کل ساخت سازمانهای کشور را تحت تأثیر قرار دهد. با شناخت نظریه چند عاملی بهره‌وری و مدل مرتبط با آن می‌توان به این سؤالها پاسخ داد که؛ «چرا بهره‌وری در سازمانهای کشور، پایین است؟» و «چگونه می‌توان بهره‌وری سازمانهای کشور را تا حد بهینه افزایش داد؟» □

#### خلاصه و نتیجه‌گیری:

اکنون کشور، در دوران حساس تاریخ خود قرار گرفته است و بنابراین باید هر یک از اندیشمندان کشور در رابطه با دانش، آگاهی و تخصص خود در این فکر باشند که چگونه می‌توان موجبات رشد اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و ... کشورمان را فراهم آورد؛ با توجه به اینکه منابع زیرزمینی کشورمان زودتر از آنچه که تصور می‌کنیم به اتمام خواهد رسید؛ جنگ اقتصادی بین کشورهای مختلف جهان سالهای متتمدی است که آغاز شده است؛ مهمنترين عامل سقوط یا رشد ملتها همان بهره‌وری ملی است و بالاخره میزان بهره‌وری سازمانهای کشور، در حد نگران‌کننده‌ای در سطح پایین است. طی چند دهه گذشته این فکر ذهن نویسنده مقاله را به خود جلب کرده است که

کلید رمز رشد و سقوط ملتها کدام است و از دیدگاه روانشناسی صنعتی - سازمانی چگونه می‌توان سازمانها را در زمینه افزایش بهره‌وری، یاری داد. نتیجه این نوع تفکر و اشتغال خاطر نویسنده طراحی و ارائه «نظریه چند عاملی بهره‌وری» و «مدل نظامدار انتخاب و به کارگیری اثربخش نیروی انسانی در سازمان» (مناباناس) بوده است. در نظریه چند عاملی بهره‌وری در

۶- فرسودگی شغلی: مدیریت هر سازمان باید با مقاومت اولیه پدیده فرسودگی شغلی آشنا باشد و برآسانس این آگاهی بهره‌وری بهینه را با تشدید فشار روانی و جسمی بیش از حد به کارکنان تحت نظرات خود اشتباه نگیرد (ص ۲۶۰ - ۲۶۲).

۷- بهداشت روانی در محیط کار: وقتی کارکنان یک سازمان از سلامت روانی برخوردار باشند می‌توانند بهره‌وری فردی و شغلی خود را افزایش دهند. بنابراین بین بهینه‌سازی بهره‌وری و تأمین سلامت روانی کارکنان همبستگی مثبت وجود دارد و یکی از وظایف عمدۀ مدیریت هر سازمان توجه خاص نسبت به سلامت روانی و جسمی کارکنان است (ص ۱۷۴ - ۱۷۳، و ساعتچی (۱۳۷۴).

۸- تفاوت‌های فردی: لازم است مدیران سازمانها با مقاومت اساسی روانشناسی تفاوت‌های فردی آشنا باشند و با سپردن مسؤولیت‌ها به افراد واجد شرایط، مقدمات افزایش بهره‌وری را در سازمان فراهم آورند (ماینر ۱۹۹۲، ص ۳۴۰ - ۳۲۰).

۹- انگیزش کارکنان: اگر همه شرایط و عوامل اصلی و فرعی درون سازمان در حد کمال مورد توجه مدیریت سازمان قرار گیرد، ولی کارکنان سازمان میل و علاقه‌ای

- Bemas, S. E. et. al. (1983); Job analysis: An effective management tool, Washington: Bureau of National Affairs.
- Bernadin, H. J. (1989), Innovative approaches to personnel Selection and performance appraisal, Journal of Management Systems, I, P. 25-26.
- Bootzin, R.R. et. al. (1993), Abnormal psychology: Current perspective McGraw-Hill, Inc. sixth Ed. P. 587.
- Camp, R.R, Blanchard, P. N. & Huszczo, G. E. (1986), Toward a more organizationally effective training strategy and practice, Englewood Cliffs, NJ: Prentice -Hall.
- Fazio, R. H. (1986), How attitudes guide behavior? In R. M. Sorrentino & E. T. Higgins, ede, Handbook of Motivation and cognition (New York: Guilford, 1986, P. 204 - 243)
- Gordon, J. R. (1996), Organizational behavior: A diagnostic approach, Prentice Hall International.
- Inc. P. 619.
- Greenberg, J. QR. A. Baron (1995), Behavior in organizations: Understanding and managing the human side of work, Pretice Hall International Editions, P. 537 - 38.
- Hayes, R. H. QS. C. Wheelwright (1984), Restoring our competitive edge. New York: John Wiley & Sons, p. 393.
- Levine, E. L. (1983), Everything you always wanted to know about job analysis. Tampo, FL: Marier Publishing.
- Maddison, A. (1982), Phases of capitalist development. Oxford, England, Oxford University press
- Miner, J. B. (1992), Industrial - Organizational psychology, McGraw Hill International Editions, P. 331.
- Robbins, S. P. (1991), Organizational behavior: Concepts, controversies, and applications, Prentice -Hall International Editions, Fifth Ed. P. 506.
- Schultz, D. D. & S. E. Schultz (1990), Psychology and industry today: An introduction to industrial and organizational Psychology, McMillan pub. co, New York, P. 498 - 520.
- ساعتچی، محمود (۱۳۷۶)، روانشناسی کاربردی برای مدیران: در خانه، مدرسه و سازمان، نشر ویرایش. چاپ سوم
- ساعتچی، محمود (۱۳۷۶)، روانشناسی بهرهوری: ابعاد کاربردی روانشناسی صنعتی - سازمانی از دیدگاه نظریه چند عاملی بهرهوری، نشر ویرایش، چاپ اول
- ساعتچی، محمود (۱۳۷۴)، اصول و فنون اجرای مصاحبه: استخدامی، ارزشیابی و بالبینی، انتشارات امیرکبیر، چاپ دوم
- ساعتچی، محمود (۱۳۷۴)، مشاوره و رواندرمانی: نظریه ها و راهبردها، نشر ویرایش، چاپ اول
- 
1. A. Maddison
  2. R. H. Hays
  3. S. C. Wheelwright
  4. J. B. Miner
  5. J. R. Gordon
  6. R. R. Bootzin
  7. S. P. Robbins
  8. E. L. Levine
  9. H. J. Bernadin
  10. R. R. Camp
  11. S. E. Bemas
  12. R. H. Fazio
  13. D. P. Schultz
  14. S. E. Schultz
  15. J. Greenberg
  16. R. A. Baron