

آموزش‌هایی که مربوط به تخصصی و شغل بود تداعی و تمام برنامه‌ها و بودجه و امکانات آموزش سازمان در جهت این نوع آموزشها، بسیج می‌شدند. ولی در دنیای امروزی تنها آموزش‌های حرفه‌ای و تخصصی کارساز نیست مخصوصاً برای تنظیم روابط که عوامل زیادی در آن دخیل هستند از جمله خودفرد، خانواده او شرایط سیاسی، اجتماعی، فرهنگی و... بنابراین در مورد هر کدام از عواملی که در سیستم روابط صنعتی تأثیر دارند، باید شناخت منجر به تحلیل ایجاد شود و این مهم از طریق آموزش ایجاد خواهد شد.

وقتی سازمان در یک مقطع خاصی و بالقدامات مشخصی، به تعادل در روابط کار رسید این وضعیت مطلوب پس از مدتی تبدیل به وضعیت موجود می‌شود و عوامل تأثیرگذار بر روابط صنعتی تعادل ایجاد شده را به هم می‌ریزند و مجدداً بایستی تلاش کرد تا تعادل موردنیاز برقرار شود.

تبییر مداوم شرایط درون سازمانی و برون سازمانی ایجاب می‌کند که تنظیم روابط صنعتی در سازمانهای تولیدی به صورت یک امر مداوم درآید. به قول «هراکلیتوس» فلسفه نامدار عهد باستان «شما نمی‌توانید از یک رودخانه دوبار عبور کنید» و شاید این فکر بسیار قابل تعمیر باشد که بگوییم، «شما نمی‌توانید از یک رودخانه بخصوص حتی یک بار عبور کنید» چرا که در فاصله تفکر و عمل، هم رودخانه تغییر کرده است و هم شما. بنابراین حتی برای یکبار شما که خود تغییرپذیرید، و دیگر شما فعلی نیستید و رودخانه که خود درگذر است و دیگر رودخانه نعلی نیست نمی‌توانید از رودخانه‌ای که موردنظر است عبور کنید، این مفهوم بیان‌کننده تغییر مداوم است.^(۱) روابط صنعتی نیز به عنوان یکی از مولفه‌های مهم سازمانی از این قاعده مستثنی نیست و آنچه که بایستی از بحث تغییر مداوم درباره روابط صنعتی نتیجه گرفت این است که روابط تنظیم شده به صورت دائم باقی نمی‌ماند بلکه هر شرایط و هر مقطوعی از سازمان سطحی خاص از تنظیم روابط را می‌طلبد که با تعادلهای قبلی فرق دارد. این کار مداوم و پیچیده را بایستی بصورت یک فراگرد نظام‌گرا درآورده که بطور خودجوش و مداوم در هر زمان بازی می‌کند.

۱ - آموزش‌های شغلی و تخصصی: وقتی افراد سازمان در مشاغل خود از نظر تخصصی و

در سازمانهای تولیدی و صنعتی، انسان مهتمرین عامل تولید بوده و براساس نوع تکنولوژی، نوع تولید، فرهنگ سازمانی و مجموعه عوامل سازمانی، روابط تولیدی را شکل داده که در قالب روابط صنعتی چنین سازمانهایی عوامل مختلفی دخیل هستند که باید به ترتیب خود موره توجه قرار گیرند ولی آنچه از همه مهمتر می‌باشد و نقش زیرینایی و زاینده در تنظیم روابط داره آموزش و بالابردن آگاهی انسانهای سازمانی بطور جامع و فراگیر است. آموزش نیروی انسانی، روابط کار را بطور فراگیر و پایدار تنظیم کرده و نقش پیشگیرانه آن مقدم بر نقش درمانی است، یعنی با آموزش نیروی انسانی در سازمانهای دارای ساختار نیروی انسانی پیچیده می‌توان سوء تفاهمات، تیرگی روابط و عدم تعادل در روابط را به حداقل ممکن رساند. براین اساس و با توجه به نقش کلیدی و موثر آموزش در تنظیم روابط صنعتی سازمانهای تولیدی در این مقاله می‌برآن است که به تبیین نقش آموزش‌های شغلی و حرفه‌ای، آموزش شرح وظایف، آموزش قوانین و مقررات، آموزش خانواده و آموزش‌های رفتاری و روابط انسانی در تنظیم روابط پرداخته شود.

بالابردن آگاهی‌های کارکنان سازمانها در سطوح مختلف و بطور جامع، شناخت را به دنبال دارد که این شناخت منجر به شفافشدن ذهنیت‌ها شده و افزاد سازمان با دید آگاهانه‌تری نسبت به مولفه‌های سازمان و یکدیگر به قضایت می‌پردازند. در توسعه منابع انسانی، بدنبال این می‌ستیم که تک‌تک افراد سازمان به تکامل و تعالی علمی، اخلاقی رسیده و نهایتاً تکامل سازمانی حاصل شود. یکی از نشانه‌های بالتنگی یک سازمان درجه تعادل روابط کار آن سازمان است یعنی هرچقدر میزان تیرگی روابط، سوء تفاهمات، اعتراضات، عدم رعایت استانداردهای اخلاقی، غیبت، تأخیر، بی‌نظمی، شایعه‌پراکنی و... در یک سازمان بیشتر باشد، بیانگر عدم تکامل و عدم تعالی سازمان است. برای دستیابی به یک تعادل نسبی در روابط کار سازمانی، مکانیزم‌های مختلفی وجود دارد که یکی از مهمترین و کارسازترین، بادوام‌ترین و بنیادی‌ترین آنها آموزش است که نقش اصلی را بازی می‌کند.

در گذشته نه چندان دور وقتی صحبت از آموزش در سازمان به میان می‌آمد عمدتاً

نقش آموزش در روابط صنعتی سازمان‌های تولیدی و صنعتی

از: ایرج سلطانی

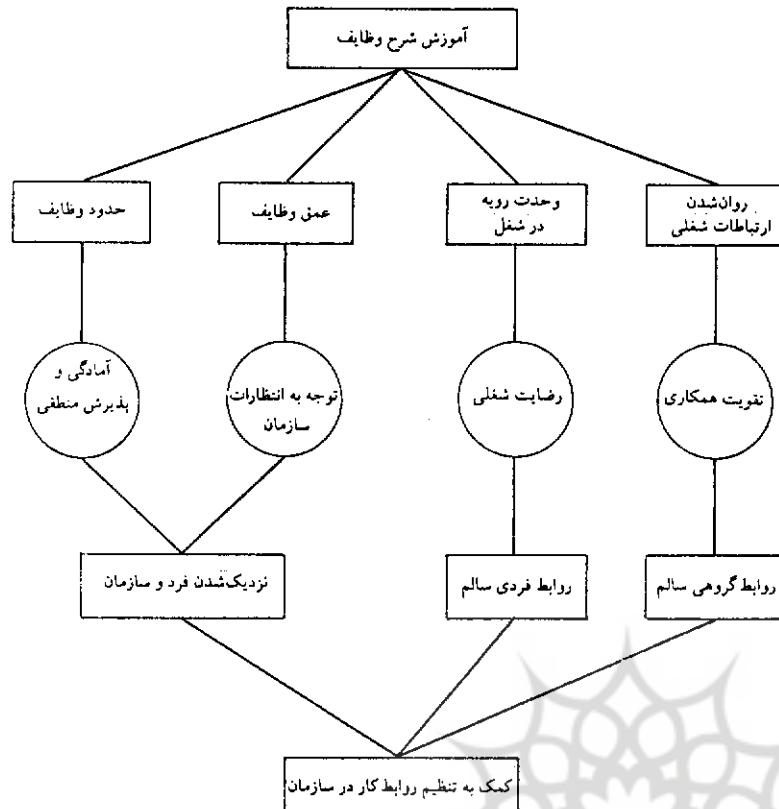
- آموزش، ظرفیت و بینش علمی و فنی افراد را برای انجام تحقیقات کاربردی، اختراع و اکتشاف، افزایش و گسترش می‌دهد.

- یکی از جلوه‌های ایجاد نظم و انضباط در سازمان، شرح وظایفی است که برای افراد طراحی و تدوین شده است.

- آموزش، افراد را آماده می‌کند تا با علاقه بیشتر از تجهیزات و تکنولوژی پیشرفته در تولید استفاده کنند.



نحوه کمک آموزش شرح وظایف به تنظیم روابط کار



حرفه‌ای آموزش ببینندگار خود را به نحو مطلوبی انجام می‌دهند و این امر موقبیت فرد را به دنبال دارد. زمانی که افراد موقبیت را لمس و تجربه کردند احساس خوشحالی و شوق به آنها دست می‌دهد و این خوشحالی انگیزه را برای کارکردن تقویت می‌کند. عکس این هم صادق است یعنی اگر فرد یا افرادی از نظر تخصصی مهارت لازم را نداشته باشند و یا آموزشی کافی و مداوم ندیده باشند، کارشان را بطور ناقص انجام می‌دهند و این کار ناقص موجب می‌شود که فرد شکست و عدم موقبیت را تجربه کند و احساس سستی در فرد تقویت شود و انگیزه‌های او کاهش یابد.

کاهش انگیزه موجب می‌شود که انتظارات سازمان برآورده نشود و در تبعیجه تبرگ روابط و اختلاف بین فرد و سازمان شروع شود. بر عکس وقتی فرد آموزش دیده با کار خوب و انگیزه کافی انتظارات سازمان را جامه عمل پوشاند به تنظیم روابط کمک کرده است. آموزش کارکنان کمک می‌کند تا نیروی کار بتواند از مашین‌آلات، تجهیزات و تکنولوژی پیشرفتی بهتر استفاده شود. در این مورد آموزش دو نقش عمده دارد:

الف: آموزش افراد را آماده می‌کند تا باعلاقه بیشتر از تجهیزات و تکنولوژی پیشرفتی در تولید استفاده کنند و در کاربرد آنها از خود دقت و فراست بیشتری نشان دهند.
ب: آموزش ظرفیت و پیش علمی و فنی افراد را برای انجام تحقیقات کاربردی، اختراع و اکتشاف افزایش و گسترش داده، موجب می‌گردد تا نیروی کار خود را بانغیزیات و تحولات مدارومی که در تکنولوژی کالاهای سرمایه‌ای ایجاد می‌شود تطبیق دهد^(۲).

اختلافات بین افراد و سازمان ناشی از عدم آگاهی عمیق و همه‌جانبه از شرح وظایف شغلی است. منظور از شناخت شرح وظایف این نیست که مهارت انجام کارهای پیش‌بینی شده را کسب کنند چراکه این مورد در بخش آموزش‌های شغلی و تخصصی تأمین می‌گردد بلکه هدف از شناخت شرح وظایف حدود کار و عنان کارهاست که باید کاملاً شناخته شود.

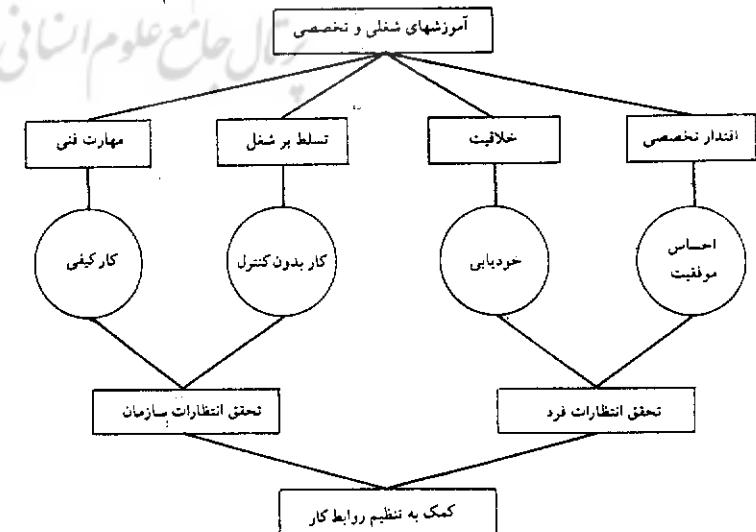
در آموزش شرح وظایف پاسخ سه پرسشنامه زیر باید روشن باشد:

- ۱ - چه وظایفی انجام می‌شود.
- ۲ - وظایف به چه نحو انجام می‌شود.
- ۳ - منظور از انجام وظایف چیست^(۳)

وقتی افراد سازمان حدود و عنان شرح وظایف خود را به خوبی نشناشند بین انتظاراتی که سازمان از شرح وظایف افراد دارد و انتظارات و برداشت افراد از شرح وظایف‌شان تعارض بوجود می‌آید و این تعارض منجر به تبرگی روابط و عدم تعادل سازمان می‌شود. در این زمینه «التون و داتون» دریافتند هنگامی که مسئولیت بهوضوح مشخص و طراحی نشده باشد احتمال بروز تعارض بیشتر است. همچنین «التون» در مطالعاتی که درباره تعارض بین

۲ - آموزش شرح وظایف: یکی از جلوه‌های ایجاد نظم و انصباط در سازمان، شرح وظایفی است که برای افراد طراحی و تدوین شده است و این انصباط زمانی به معنای واقعی درونی می‌شود که افراد شناخت کافی و عمیقی از شرح وظایف خود داشته باشند. تجربیات نشان داده است که سیاری از سوءتفاهمات و بروز

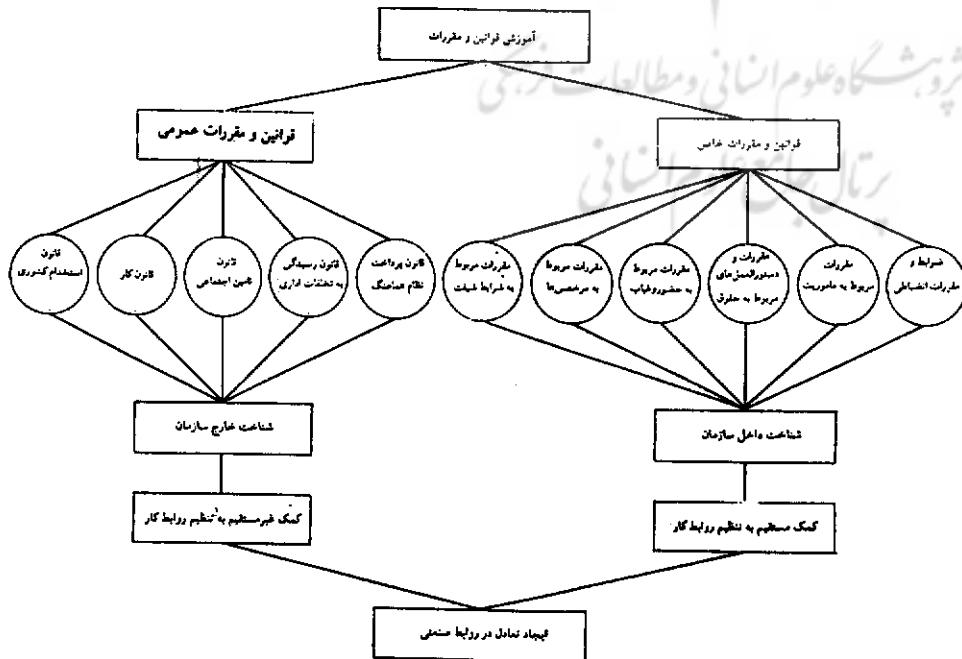
تأثیر و نحوه کمک آموزش‌های شغلی و تخصصی در تنظیم روابط کار



- ۲ - مقررات مربوط به شرایط استفاده از مرخصی استحقاقی استعلامی، بدون حقوق، مرخصی آموزشی، ماموریت آموزشی و...
 ۳ - مقررات مربوط به حضور و غیاب و تأخیرات و...
 ۴ - مقررات و دستورالعمل های مربوط به حقوق و دستمزد و مزایای شغل.
 ۵ - مقررات مربوط به ماموریت ها و...
 ۶ - ضوابط انضباطی و...

۴ - آموزش خانواده: خانواده و محیط بیرون از سازمان در شکل‌دهی روابط کاری در داخل سازمان نقش زیادی بازی می‌کند. چراکه انسانهای سازمانی در خانه و سازمان مشترک هستند، یعنی بخش عمده‌ای از وقت مفید خود را در سازمان سپری می‌کنند و در سازمان عوامل مختلف فیزیکی و مسائل شغلی روی ذهن و حجم آنان تاثیر می‌گذارد و از طرف دیگر در خانواده نیز ذهن و جسم فرد تحت تاثیر مسائل خانوادگی قرار می‌گیرد. انسان سازمانی دائمًا در حال تاثیرپذیری از سازمان و محیط خانواده است و اگر محیط سازمان و خانواده در تاثیرگذاری همسو نباشد حاصل آن تضاد، کشمکش، خستگی و نهایتاً تیرگی روابط و بهم خوردن تعادل روابط کار است. در قالب آموزش خانواده می‌توان از پشتیبانی خانواده در تنظیم روابط کار بهره گرفت و یگانگی مطلوبی بین

نحوه کمک آموزش قوانین و مقررات در تنظیم روابط کار



براین اساس، آموزش و بالا بردن آگاهی‌های کارکنان نسبت به قوانین و مقررات موجب رعایت آنها شده و به عنوان یک عامل وحدت‌بخش همگان را به سوی مسیر مشخص هدایت و وحدت رویه ایجاد می‌کند. آموزش قوانین و مقررات را می‌توان به دو دسته تقسیم کرد:

الف: قوانین و مقررات خارج سازمان که برروابط سازمان تاثیر گذاشته و آگاهی از آن لازم است.

در بعد قوانین خارج سازمان می‌توان به موارد زیر اشاره کرد که آگاهی از آنها در تسهیل تنظیم روابط صنعتی کمک زیادی می‌کند:

۱ - قانون استخدام کشوری

۲ - قانون کار

۳ - قانون تامین اجتماعی

۴ - قانون نظام پرداخت هماهنگ حقوق کارکنان دولت

۵ - قانون رسیدگی به تخلفات اداری کارکنان دولت

۶ - قوانین مادر و کلی دیگر.

ب: قوانین و مقررات داخل سازمان که تاثیر آن برروابط کار ملموس‌تر و مستقیم‌تر می‌باشد.

در بعد قوانین و مقررات داخلی سازمان می‌شود به موارد زیر اشاره کرد که آگاهی از آن نقش مهمی در تنظیم روابط دارد:

۱ - مقررات مربوط به شرایط شیفت کاری و گردش کار و ضوابط مربوطه.

واحدهای صفت و ستاد انجام داد به این نتیجه رسید که تعارض حاد، اغلب زمانی رخ می‌دهد که مشخص نیست کار را باید صفت انجام دهد، یا ستاد هنگامی که مسئولیت‌های واحدها بهوضوح تبیین و مشخص نشده باشند، خلاصه قدرت بوجود می‌آید که در این شرایط هر واحد در جدال است تا این خلاصه را با وجود خود پرکند و امکان حضور را از دیگری سلب کند.^(۲)

۳ - آموزش قوانین و مقررات: قوانین و

مقررات نقش عمده‌ای در تقویت روابط کاری سالم دارند. ایناری که به وسیله آن می‌توان نظام روابط صنعتی را تنظیم کرد قوانین و مقررات است و بایستی شناخت کافی از قوانین و

مقررات و نحوه استفاده از آنها موجود آید و فرد و سازمان به وحدت نظر در موارد کاربرد و رعایت مقررات بررسند. تجربیات نگارنده بهلخاط اینکه

مسئولیت روابط صنعتی را در یکی از سازمانهای تولیدی به‌عهده دارد نشان می‌دهد که ریشه بسیاری از اختلافات و سوءتفاهمات از بعد

روابط کار در ناگاهی از قوانین و مقررات بوده و

با استفاده ناقص از مقررات می‌باشد که این موجب بروز اختلاف بین افراد و سازمان می‌شود معمولاً اختلافات زمانی بروز می‌کند که توافق

بین افراد در سازمان کارساز نیست و عاملی باید اظهارنظر قطعی کند و این عمل قانون است.

موضوعاتی مربوط به روابط صنعتی را اکثراً قانون تعیین می‌کند و کسی که با این زمینه سروکار دارد باید از قوانین مربوطه مطلع باشد.^(۳) در این زمینه یکی از محققان هندی عوامل موثر در شکل‌بخشی به سیستم روابط صنعتی را به دو دسته کلی تقسیم می‌کند:

الف: عوامل نهادی مثل الگوی قوانین کار، سیاست درست و...

ب: عوامل اقتصادی، یعنی ماهیت سازمان اقتصادی کشور، نوع سازمانهای بازرگانی، ساخت سرمایه و...

همین قوانین و مقرراتی که در روابط کار حرف آخر را می‌زنند و نقش اصلاحی بازی می‌کند، اگر درست شناخته نشود و بهجا بکار گرفته نشود خود تبدیل به عاملی می‌شود که روابط کار را از حالت تعادل خارج می‌کند. چراکه برداشت از قوانین و مقررات یک مسیر را در دنبال می‌کند و واقعیات و روح قانون چیز دیگری را بیان می‌کند و بوجود آمدن این شکاف مشکلات عدیده‌ای را برای سیستم روابط صنعتی بوجود می‌آورد.

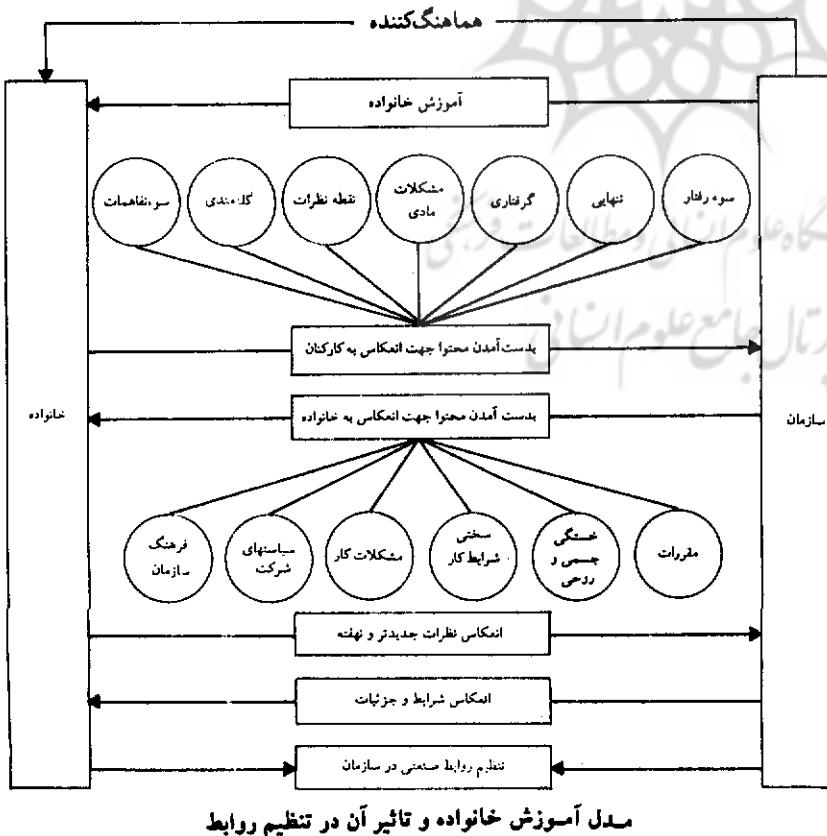
سازمان و خانواده ایجاد کرد.

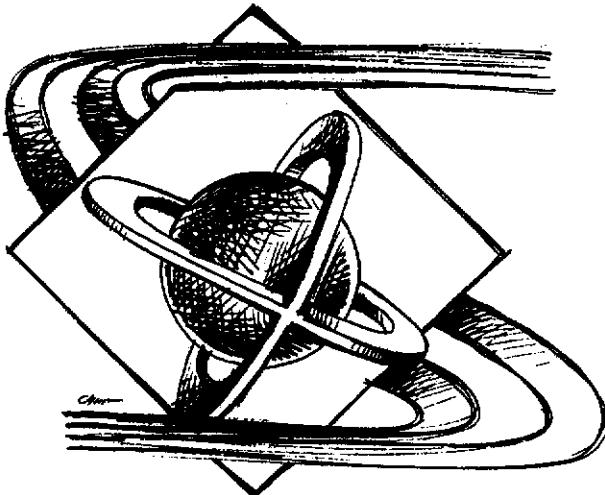
همانطوریکه در مدل فوق نشان داده شده برای برقراری ارتباط عملی بین خانواده و سازمان ابتدا با خانواده کارکنان ارتباط آموزشی برقرار می‌گردد. از طریق صحبت و مذاکره مسایل و مشکلاتی از قبیل سوء تفاهمات، گله‌مندی، گرفتاریهای زندگی، تنهایی و... مطرح می‌شود و این مسائل به عنوان خوراک و محتوای آموزشی برای کارکنان مورد استفاده قرار می‌گیرد و به آنان هنوزکس و مستقل می‌شود. وقتی مسایل به کارکنان منتقل شد کارکنان با تحلیل موضوع‌های مطرح شده، مسایل و مشکلات سازمان از قبیل سیاستهای شرکت، فرهنگ سازمان، سختی کار، خستگی، مقررات و... را مطرح و مسایل در کنار مسایل قبلی قرار گرفته و مجدداً به خانواده به عنوان خوراک و محتوای آموزشی منتقل می‌شود. این اقدام ادامه می‌یابد تا جایی که خانواده نسبت به سازمان شناخت گافی پیدا و کارکنان نیز به خانواده توجه بیشتری کنند.

۵ - آموزش‌های رفتاری و روابط انسانی: آموزش‌های مدیریت و رهبری موجب می‌شود تا افراد در زمینه‌های چیزهایی را فرازیزند و با مهارت‌های خاصی آشنا شوند. برای گیرند و مثال شرکت «پولاروید» و چند شرکت بزرگ دیگر کارگاههایی را تشکیل داده‌اند تا بر میزان وفاداری، احساس مستولیت و مناعت طبع کارکنان بفزاید. یکی از واحدهای تولیدی شرکت اتمبیل سازی «شورلت» سمتیارهایی تشکیل داد تا مهارت کارکنان خود را در زمینه گوش دادن به حرف دیگران، پذیرفتن تغییرات و بیز کارکردن در سیستم‌های جدید را بالا برد.^(۷) محور آموزش روابط انسانی، روابط افراد در محیط کار، احساسات و رفتار با دیگران است. غالباً نگرش‌ها و رفتار افراد تحت تاثیر شیوه برخورد دیگران قرار می‌گیرد. افراد نسبت به شیوه‌های مختلف رفتار و برخورد با دیگران واکنشهای متفاوتی ظاهر می‌سازند. وجود ارتباطات سالم در محیط سازمانی می‌تواند از بروز سوء تعبیر بکاهد. این روش هنگامی به تبیجه می‌رسد که خالفت به علت کمبود اطلاع رسانی یا ضعف ارتباط باشد.^(۸) در آموزش‌های رفتاری می‌توان از آموزش حساسیت بخوبی بهره گرفت زیرا هدف آموزش حساسیت عبارت از شناخت خود، درک دیگران، بصیرت یافتن در نحوه کار

تفاهم معنی بین یک شخص و انسانهای دیگر است. این ارتباط به دلایل گوناگون بموقعاً می‌پیوندد. برای حل مسایل و مشکلات خود با دیگران، رفع تضادها و تعارضات، ردوداکنندگی اطلاعات، درک بهتر خود و رفع نیازهای اجتماعی ضروری است. ارتباط جمعی با عمومی نوعی از ارتباط است که براساس آن فرد با تعداد کثیر از انسانهای دیگر ارتباط برقرار می‌کند. این ارتباط فراگرد تفہیم و تفاهم و تسلیم معنی با شمارکشی از انسانهای دیگر است.^(۱۲) در واقع ارتباطی که از آنها نام برده شد مبانی اساسی تنظیم روابط را تشکیل می‌دهد. برای ایجاد تعادل در روابط کار سازمانی ابتدا تک تک افراد باید با خودشان به تعادل برسند تا بتوانند به یک تعادل کلان در سطح سازمان برسند. در پیش‌آمد این اتفاق در ساختار انسانی اینکه افراد معاشرت، آداب معاشرت و فرآیندهای از صحبت کردن، آداب معاشرت و فرآیندهای از این قبیل نیاز به آموزش و تعریف دارد و تیرگی روابط کار از همین مسائل به ظاهر ساده شروع شده و در سازمان شکل می‌گیرد. وقتی افراد در سازمان توانند متنظر خودشان را به دیگران منتقل کنند و متنظر هم‌دیگر را درک نکنند تیرگی روابط بوجود می‌آید. □

بقیه در صفحه ۸۶





آینده تکنولوژی اطلاعات

نوشته: دکتر گلبرت راینسون - مدیر تکنولوژی IBM در انگلستان

منبع: 1996 - VOL 29 - NO2 - LONG RANGE PLANNING

ترجمه: سوسن جدی

دور بعدی هم اکنون در شرف اقدام است. البته کاملاً روشن است که هنوز قضاوت درباره موفقیت این جریان بسیار زود می‌باشد. در هر صورت این جریان «شبکه‌های» جدیدی از علاقه مشترک و همچنین علاقه جدید درخصوص عناصری که ممکن است در پیش‌نگری تکنولوژی لازم شوند را بوجود آورد است.

هر سازمان تجاری باید چنین تمرینی را مرتبآنجام دهد. گرچه برای یک شرکت خصوصی چنین تمرینی ناچاراً مستمرکرتو و احتمالاً محروم‌انه تر خواهد بود. موفقیت‌ها و یا حتی بقای تجاری آینده را تعیین می‌کنند و این در مورد صنایع تکنولوژی اطلاعات بیشتر از هر جای دیگر صدق می‌کند. برای این صنایع، سرعت تکنولوژی و تغییرات بازار چنان سریع و مداوم بوده است که پیش‌بینی آینده هم ضروری و هم بسیار غامض و پیچیده می‌باشد.

حال آنچه که ما می‌توانیم درباره پیش‌نگری تکنولوژی، از تجربیات صنعت تکنولوژی اطلاعات یا موزیم چیست؟ آیا این آموخته‌ها با صنایع دیگر مرتبط است؟ اگر این آموخته‌ها را برای اینده بکار ببریم چه نوع پیش‌بینی برای این صنعت و در سطح بالاتر برای جامعه بدست می‌آوریم؟

اصول پیش‌نگری تکنولوژی

اگر کسی می‌خواهد این تجربیات را بیاموزد باید ابتدا مدل پیش‌بینی را داشته باشد تا تجارت را در چارچوب آن به کار گیرد. باید اعتراف کرد که مدل‌های تعیین یافته خطوط‌کن نیز می‌باشند. جدای از ثوری، موسیات و شرکت‌ها مجبورند با شرایط جهان واقعی، سروکار داشته باشند. با توجه به این مطلب می‌توان برای مدل پیش‌نگری تکنولوژی ۵ شاخه را مشخص کرد:

- مهمترین روندهای تکنولوژی کدامند؟

زیان پردازش کامپیوتري شبکه‌ای تعریف شوند و این مدل به عنوان مدلی که سعی در انعکاس دقیق فرآیندها و ساختارهای جدید سازمانی و ایجاد تغییر در سرزها و نیازهای ارتباطی را دارد، جانشین مقایم رایج شود. این مدل جدید بر حسب شناخت فرآیند و جریانات ارتباطی سازمان ساخته می‌شود. هم‌اکنون اینترنت عالم بسیاری از روندهای آینده در پردازش کامپیوتري شبکه‌ای را نشان می‌دهد.

در ماه مه ۱۹۹۳ دولت انگلستان نشریه‌ای را درمورد ظرفیت‌های موجود در زمینه تکنولوژی منتشر کرد. این نخستین پیش‌نگری اساسی دولت در سیاست‌ها و خط‌مشی‌های علم، تکنولوژی و مهندسی بود. این نشریه موضوعات جدیدی را به خصوص این نیاز را که تحقیقات آکادمیک باشیستی با اهداف تولید ثروت و بهبود کیفیت زندگی همراه باشد، مطرح کرد.

یکی از پیشنهادات کلیدی در این نشریه، آشنایی با برنامه پیش‌نگری تکنولوژی بود. این ابتکار جدید حتی با استقبال بخوبی از بدینان نیز مواجه گردید. این نشریه فرآیندی را مشخص می‌کرد که به موجب آن دانشگاه‌هایان، صنعتگران و دیگران به دیدگاه مشترکی درخصوص حیطه دانش و تکنولوژی دست می‌یابندند.

به هر حال این فرآیند آغاز گردید. پائزده هیات از پیش تکنولوژی یا صنعت انتخاب و نظرات هزاران نفر گردآوری شد. سپس گزارشات آن مستشر شد و انسواع تغذیه‌های مختلف در جریانات سرمایه‌گذاری‌ها صورت گرفت.

پیش‌بینی تکنولوژی برای توسعه و بقای تمام سازمان‌ها امری حیاتی است. از آنجا که تکنولوژی‌ها به تعریف درباره و اختصار صنایع کامل‌آجید در طول دهه‌های آینده، ادامه می‌دهند یک مدل پیش‌بینی تکنولوژی پنج اصلی پیشنهاد می‌شود. این اصول روند تکنولوژی، پیش‌بینی بازار، راه دسترسی به بازار و زمان‌بینی را در نظر می‌گیرد. اصل پنجم، شناسایی سازمان‌هایی است که چهار اصل دیگر را به طور موقتی آمیزی به یکدیگر پیوند می‌دهند. با ازانه یک طرح کلی از تکامل صنعت تکنولوژی اطلاعات، ما نیروهای پیش‌برنده تکنولوژی را در این صنعت بهتر خواهیم شناخت:

نیمه هادیها، ابزارهای ذخیره‌سازی، نرم‌افزار، ابزارهای رابط بین انسان و کامپیوتور، ارتباطات.

ما هم‌اکنون، در جریان یک انقلاب ارتباطات هستیم که توسط پیشرفتهای سیاسی، تجاری و تکنولوژیک به جلو رانده می‌شود. صنعت جدید چند رسانه‌ای‌ها ترکیبی، از صنایع مجزا از یکدیگر است. همچنین شاهد برخورد صنایع تشرکامپیوتري، صنایع الکترونیک مصرفی، ارتباطات برون‌مرزی و صنایع سرگرم‌کننده می‌باشیم. به همان طریق که تکنولوژی اطلاعات و اینک ارتباطات، اجزای اصلی هر چیز مکانیکی و الکترونیکی اطراف ما را تشکیل می‌دهند، چند رسانه‌ای‌ها هم به جذب هرچه سریعتر تمام قابلیت‌های تکنولوژی ادامه می‌دهند. بنابراین پیشنهاد می‌شود که سایر صنایع ارتباطی نیز به

● پیش‌بینی تکنولوژی برای توسعه و بهقای تمام سازمان‌ها امنی حیاتی است.

● ما هم اکنون، در جریان یک انقلاب ارتباطات هستیم که توسط پیشرفت‌های سیاسی، تجاری و تکنولوژیک به جلو رانده می‌شود.

پروسسور و بزار، ذخیره اطلاعات با نرخ ۳۰٪ در سال بهبود یافته، بهای ارتباطات الکترونیکی برای سالها نسبتاً ثابت باقی مانده است. در طی ۱۰ سال اخیر یکسری تغییرات سریع در ارتباطات بوجود آمده است. این تغییرات از چنان اهمیتی برخوردارند که باعث یک دگرگونی کیفی در ماهیت پردازش می‌شوند.

تا اینجا فقط به توسعه تکنولوژی سخت‌افزار پرداخته شد. درخصوص نرم‌افزار، متساقانه نرخ رشد معادلی برای توسعه آن نداریم. تکنیک‌های وجود دارد که در برخی از زمینه‌ها باعث ارتقای بهره‌وری گردیده است. در میان اینها برنامه‌نویسی هدفگرای، برنامه‌نویسی تصویری، متدهای فرمال، سیستم‌های تست اتوماتیک و غیره وجود دارد. در هر صورت یک تکنولوژی نرم‌افزار (ماشه سحرآمیز) که بتواند صنعت را به خودی خود شکل دهد وجود ندارد.

ظاهرًا، پیشرفت‌های سریع و گسترده در اغلب تکنولوژی‌های مربوطه، پیش‌بینی آینده را هم سهل‌تر و هم مشکل‌تر کرده است. سهولت، زیارتی هیچ انحرافی از این منحنی در طول ۴۰ سال گذشته دیده نشده و مشکل‌تر به این دلیل که در عمل عوامل غیرتکنولوژیکی از اهمیت بیشتری برخوردار بوده‌اند.

بازارهای تکنولوژی اطلاعات

با چنین افزایش تعداد تکنولوژیها، چه فاکتورهایی، بازار را برای آن تعیین می‌کنند؟

این تکنولوژیها توسعه بازارهای جدید را تسهیل کرده‌اند. همانطور که تکنولوژی ارزان‌تر می‌شود استفاده از آن آسانتر و امکان‌پذیرتر می‌گردد. در همین زمان است که برای کمپانی‌های عرضه‌کننده شناسایی بازارهای جدید حیاتی می‌باشد. آنها برای توسعه پایدار خود نیاز دارند که به مشتریانشان برای توسعه کاربردها و بازارهای جدید کمک کنند.

در مواردی این علاقه مشترک ظاهری، یکی از چالش‌های اساسی صنعت نهفته است. هم مشتریان و هم عرضه‌کنندگان در شناسایی

محصولاتی که با شکست مواجه شده‌اند سالها جلوتر و با ماهها عقب‌تر از بازار خود بوده‌اند.

● این عمل خطیر پیش‌بینی است و فقط کمپانی‌های خاصی تمام این موارد را با یکدیگر ملاحظه می‌کنند و به کار می‌گیرند.

تکنولوژی اطلاعات

صنعت تکنولوژی اطلاعات زاییده پنج تکنولوژی اساس است:

نیمه‌هایی، دستگاه‌های ذخیره‌سازی (ابزارهای ابزارهای رابط (میانجی)، ارتباطات و نرم‌افزار.

تکنولوژی نیمه‌هایی سالانه حدود ۳۰٪ در چهل سال اخیر پیشرفت داشته است. این نرخ رشد در سال‌های آنی ادامه خواهد یافت و حتی ممکن است شتاب بیشتری به خود بگیرد. کاربرد این‌ها این تکنولوژی، هزینه‌ها را کاهش و هم‌زمان تکنولوژیهای جدید پردازش موازی، به طور چشمگیری بهبود عملکرد را در افزایش داده است.

تکنولوژی ضبط مغناطیسی نیز با نرخ رشد ۳٪ از اواسط دهه ۱۹۵۰ پیشرفت کرده است که این نرخ رشد نیز در حال افزایش می‌باشد. یک نوع جدیدتر تکنولوژی ضبط، دیسک فشرده (CD) است که می‌تواند ۶۰۰ میلیون بایت را روی یک دیسک به قطر ۵ اینچ ضبط کند. برای مثال این مقدار برای ضبط مجموعه ۲۰ جلدی دیکشنری آکسفورد کافی است. تاثیر این ظرفیت زیاد بر روی قیمت و بهبود عملکرد هم حتمی خواهد بود. این افزایش‌ها نگهداری حجم بیشتری از اطلاعات - برای مثال تصاویر سه بعدی با کیفیت بالا - و سکانس‌های ویدئویی فوری را امکان‌پذیر می‌سازد.

سالهای است که ابزار ارتباطات کامپیوترا تقریباً تغییر نکرده است. صفحه کلید و صفحه نمایش یک نمونه از آن است. اما این آغاز تغییر است. تکنولوژی شناسایی صدا به اندازه کافی برای برخی از کاربردها پیشرفت کرده است. علم ارتباطات امکان استفاده از تلویزیون، تلفن و فاکس را به عنوان وسائل خروجی کامپیوتر فراهم کرده است. تلفن و کنترل از راه دور می‌توانند به عنوان اشکالی از دستگاه‌های خروجی تلقی شوند. بنابراین مشاهده انواع جدیدی از دستگاه‌های رابط که شامل ترکیبات مختلفی از این ابزار ورودی - خروجی است، غیرقابل اجتناب خواهد بود.

در حالی که رابطه بین عملکرد و قیمت

تکنولوژی‌ها معمولاً زمان درازی را برای رسیدن به مرحله کمال تجاری طی می‌کنند و این غیرمعمول است که دوره یک تکنولوژی از مرحله یک مفهوم علمی تا رواج آن در بازار کمتر از ۲۵ سال طول بکشد. این یک افق زمانی کافی برای هر فرد یا هر سازمانی برای تطبیق با آن تکنولوژی است. در پیش‌بینی تکنولوژی خطر

پیش‌بین غلط در یک تکنولوژی خاص کمتر از داشتن یک نقطه نظر کوتاه‌تر که درباره اساس تکنولوژی است. به علاوه جانشین‌سازی تکنولوژی از متدالو ترین دلایل شکست تجاری است که بتواند به بازار راه باید. بنابراین پیش‌بینی بازار با توجه به عواملی مانند سلیقه، مدد و امثال‌هم بسیار مشکل تراز پیش‌بینی تکنولوژی است. در هر حال باید این نکته را مدنظر داشت که بازار نهایتاً به‌وسیله مردم تعیین می‌شود نه تکنولوژی‌ها، بسیاری از تکنولوژیها براساس برداشت غلط از طبیعت انسان بینان گذاشته شد.

● حتی با یک پیش‌بینی کامل تکنولوژی و بازار، موافق بالقوه‌ای وجود دارند که می‌توانند از موقوفیت کامل جلوگیری کنند. عوامل متنوعی مانند مهارت‌ها، قوانین، رقبا و سرمایه گذاری در تکنولوژیهای رایج که غالباً هم نادیده گرفته می‌شوند. یکی از شایع ترین اشتباہات، برداشت غلط از حرکت و روند بازار است. این نزدیکه نفوذ است که مشتری را به خرید محصول شما به جای محصول رقبا ترغیب می‌کند.

مخصوصاً در دوران تغییرات سریع، این صاحبان نفوذ و کانال‌های توزیع هستند که موقوفیت یک محصول یا یک رقبیت را تعیین می‌کنند. در صنعت مدرن تکنولوژی اطلاعات مشارکت افراد غالبًاً مهمتر از تکنولوژی می‌باشد.

● فرض کنیم تکنولوژی، بازار و بازدارنده‌ها را شناسایی کردیم، اما آیا به این ترتیب موقوفیت ما تضمین شده است؟ شناسایی زمان درست نیز بسیار مشکل است. زیرا ممکن است چیزی در یک نقطه زمانی قابل قبول و در زمان دیگری کاملاً غیرقابل قبول باشد. آنچه برای نسلی غیرقابل قبول است ممکن است برای نسل بعدی یک ضرورت محسوب شود. حتی لازم است شکل و قالب بازار نیز در زمان‌های مختلف شناسایی شود. اینکه آیا بازار جایی است که بیشتر در دست سردمداران قرار دارد و به نفع عرضه‌کنندگان می‌باشد؟ آیا بازار، بازار با خدمات بعداز فروش طولانی مدت است؟ آیا عمر این بازار کوتاه یا بلندمدت است؟ بسیاری از

متفاوت هم امکان پذیر بوده است. به کارگیری این مدل قبل از آنکه دسترسی به تکنولوژی آن امکان پذیر گردد، یک خودکش تجاری بوده است.

عصر کامپیوترهای شخصی (PC)

کامپیوترهای شخصی در نیمه دهه ۱۹۶۰ ظاهر شدند. ظهور این کامپیوترها کاملاً قابل پیش‌بینی بود. تکنولوژی آن با یک روند ثابت طی ۲۰ سال گذشته کامل گردید. کامپیوترهای شخصی زمانی متولد شدند که قیمت یک مجموعه پروسسور، حافظه، ذخیره و نمایشگر تاحد قدرت خرید شیفتگان خرید کامپیوتر پایین آمده بود. آنها بسیار خوشحال بودند که کامپیوترهای خود را از قطعات مجرماً می‌ساختند.

به آسانی قابل پیش‌بینی بود که کاهش هزینه‌های تکنولوژی با امکانات بازار فروش تلاقي پیدا می‌کرد. مدل تجاری کامپیوترهای شخصی آنچنان از مدل‌های کامپیوترهای سنتی متفاوت بود که منشد آن را به عنوان یک بازار تفتش کنار گذاشت.

این نگرش هنگامی تغییر کرد که کاربردهای تجاری بازارزشی برای کامپیوترهای شخصی بوجود آمد. در کاربرد سازنده آن صفحه گستره و «واژه‌پرداز» بود. مادامی که تولیدات واژه‌پردازی در طی چند سال متداول بود پیش‌بینی و تدارک این ظرفیت بسیار روی کامپیوترهای ارزان موجب یک توسعه اساسی در بازار گردید. این به توجه خود بوسیله تکنولوژیهای ارزاتر تقویت و به نرم‌افزار پیچیده نشر رومیزی یا کامپیوتری که ما آن را می‌شناسیم تبدیل شد.

به هر صورت نشر رومیزی یا کامپیوتری ما را به میثت دیگری از اصول پیش‌نگری تجهیز کرد. طرفداران این تکنولوژی ادعا کردند که آنها چاپ الکترونیکی را جایگزین چاپ کاغذی سنتی خواهند کرد. آنچه که آنها در نظر داشتند تکنولوژی بود که می‌توانست به شیوه‌ای متغّری بوسیله همان سیستم سنتی به کار برد. آنها این تکنولوژی را برای کاهش هزینه چاپ با کیفیت بالاتر و برای بازارهایی که روز به روز شخصی‌تر می‌شد به کار بردند. سالهای ۱۹۸۰ علاوه بر اینکه بهوضوح یک دهه سازنده برای نشر کامپیوتری بود دهه تجدید حیات صنعت روزنامه و مجله نیز بود. درواقع صنایع سنتی راه بهتری به بازار برای تکنولوژیهای جدید داشته تا کمپانیهای تکنولوژی اطلاعات.

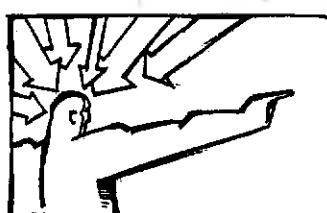
تفوق بازاریابی بر تکنولوژی هنگام بیشتر

بود. اشتباه این بود که متوجه این مساله نبودند همانطور که آنها ارزانتر می‌شوند صدها کاربرد تجاری نسبتاً مختلف را هم خواهند داشت.

گروه‌های مالی یکی از اولین بهره‌برداران کامپیوترهای بزرگ بودند. به عنوان پیشگامان، آنها اولین افراد برای یادگیری یک درک مهم و انجام یک اشتباه اساسی بودند. آنها آموختند که تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات می‌تواند محدودیت‌های موجود را از هر نوعی که باشد برطرف سازد. به دنبال استفاده از تکنولوژی اطلاعات؛ بطور غیرقابل اجتنابی، موجی از بن‌نظمی و رفع موائع در هر چیزی از کنترل‌های بورس گرفته تا خدمات مالی بوجود آمد.

اشتباهی که بانک‌ها مرتکب شدند این بود که این تکنولوژی را به شیوه‌ای به کار بردند که تماس خود را با مشتریانشان از دست دادند. این روند از زمانی شروع شد که حساب مشتری در شعبه خودش به سیستم مرکزی منتقل گردید. این با شروع کار ماشین‌های سخنگو همزمان شد. برای اولین بار مشتریان احتیاجی نداشتند که برای انجام معاملات و نقل و انتقالات، خودشان به بانک‌ها مراجعه کنند. بانک‌ها مشتریان خود را به پروندهای مربوطه رجوع می‌دادند. در حالی که چنین اتوسیستم‌های هزینه‌ها را بطورقابل ملاحظه‌ای کاهش داد اما فرصت‌های تجاری جدید را با مشتریان را که به‌مندرت با آنها در تماس بودند را نیز از بین برداشتند. آنها هنوز سمعی دارند که چنین فقدان ارتباطی را بهبود بخشنند.

با این وصف می‌توان ادعا کرد که اشتباها در این اولین مدل پردازش صورت گرفت. در آن زمان تمام پیشرفت‌ها کاملاً سقطی بود. سایه سیستم گران بودند. برنامه‌های کاربردی نسبتاً ارزان بود و پیش‌بینی یک نمونه پردازش کاملاً



● «اینترنت»، علامت بسیاری از روندهای آینده در پردازش کامپیوتری شبکه‌ای را نشان می‌دهد.

● جدای از تئوری، موسسات و شرکت‌ها مجبورند با شرایط جهان واقعی، سروکار داشته باشند.

کاربردهای جدید تکنولوژیهای درحال ارزانتر شدن، دارای منافع مشترک هستند. آنها سرمایه‌گذاریهای بسیار مالی، سازمانی و حتی عاطفی در به کارگیری تکنولوژیهای نسل قبل داشته‌اند. طبیعتاً این موقعیت تنش‌های زیادی را

در آنها به عنوان کمپانی‌هایی که سریعاً سعی در جذب مدل‌های تجاری مختلف دارند بوجود خواهد آورد. درواقع بسیاری از کمپانی‌هایی که از صنعت خارج شده‌اند به این دبل بوده که نتوانستند در انتقال از یک نسل تکنولوژی، کاربرد و یا بازار به نسل دیگر موفق شوند. این صنعت با میزان زیادی از خلافت و انتقال کمپانی‌های عرضه‌کننده آن توصیف شده است.

از بسیاری جهات، توسعه بازارهای تکنولوژی اطلاعات (IT) مانند توسعه خود تکنولوژی بوده است. بازار از یک وضعیت با صدماً مصرف‌کننده حرکت کرده است. قیمت میلیون‌ها مصرف‌کننده هزار دلار با صدها یا حتی دهها دلار سنجیده می‌شود. تعداد کمپانی‌ها در صنعت از یکصد به یکصد هزار افزایش پیدا کرده است. این تغییرات بازار بر یک سری مشخصه‌های بازار تکنولوژی اطلاعات (IT) در نسل‌های مختلف آن در طی زمان منجر شده است مانند تجارت کامپیوترهای بزرگ، کامپیوترهای شخصی سرویس‌گر - سرویس‌گیر و امثالیم. همانطور که به آینده می‌نگریم می‌توانیم بینیم که نسل‌های جدیدی دارند ظاهر می‌شوند که شامل چند رسانه‌ای‌ها و پردازش کامپیوتری شبکه‌ای می‌گردند. چه عواملی، تکنولوژیکی یا غیرتکنولوژیکی شکل این بازارها پا تجارت‌ها را تعیین می‌کند؟ چگونه این فاکتورها با پنج اصل پیش‌بینی ارتباط دارند؟

(MAIN FRAME) عصر کامپیوترهای بزرگ (MAIN FRAME) اولین مدل پردازش

بود. این زمانی ساخته شد که تکنولوژی گران و نیروی کار نسبتاً ارزان بود. تمام منابع پردازشی با یک سیستم واحد مشترک بودند. زمان و انرژی زیادی برای آماده کردن، به طوری که استفاده از ماشین را به حد اکثر برساند، مصرف شد. شاید در اولین نمونه «پیش‌بینی غلط» پیش‌بینی شده بود که تعداد کمی از کامپیوترهای بزرگ نیازهای جامعه را مرفوع خواهد ساخت. این اشتباه به سادگی رخ داد. در آن دوره تعداد سازمان‌هایی مانند پردازش‌های علمی، کامپیوتر بخوبی بسیار کم

خصوصی سازی و مقررات زدایی است. اجرای تجاری نیز شامل صنایع پردازش، ارتباطات راه دور، انتشارات و صنعت بازاری های سرگرم کننده می باشد که بطور سنتی از یکدیگر جدا بوده اند. البته تمام این اجرای به یکدیگر مرتبط می باشند. تکنولوژی های جدید امکان خدمات جدید را وجود می آورد. رفع موانع قانونی و مقرراتی، تعداد شرکتها و موسسانی را که قانوناً قادر به ارائه این خدمات می باشند را افزایش می دهد و کاهش هزینه های نیز این کار را برای آنها آسانتر می سازد و فشارهای تجاری و رقابتی آنها را مجبور به انجام چنین کاری می کند. ارتباطات پیشرفته حیطه، سرعت و دامنه رقابت را گسترش می دهد. عرضه کنندگان بیشتری از کشورها دسترسی به بازارهای بیشتری دارند و مشتریان آنها هم دسترسی بیشتری به بازارهای مختلف دارند.

در درون سازمان نیز، ارتباطات و اطلاعات پیشرفته، شناسایی زمینه های بحران، ناکارایی ها و ارزش افزوده را ممکن می سازد که به توبه خود سازمان را به سمت برخی از مشخصه های سازمان های مدرن رهمنمون می سازد. مشخصه هایی از قبیل کوچک سازی، مهندسی مجدد، منابع یابی از خارج سازمان و امثال هم. تمامی اینها به وسیله ارتباطات درونی پیشرفت میسر می شود و همه اینها و اکتشاف هایی به رقابت افزاینده بیرونی است. چنین فرض می شود که مرزهای بین درون و برون سازمان به راحتی قابل شناسایی است. اما شاید به دلیل ارتباطات، مرزها نامشخص و محو شده اند.

سازمان های مرتبط با یکدیگر، پرسلن فرادرادی بدون تعهد بلندمدت در قبال سازمان لازمه و زاده این پیشرفت می باشد. در مقایسه با گذشته ساختار سازمانی متعدد تر و پویا تر شده است. نیازهای اطلاعاتی سازمان ها و سیستم ها بر این امر تاثیر گذاردند.

صنعت چند رسانه ای ها (MULTIMEDIA) صنعت چند رسانه ای ها هم مانند پژوهشیان خود، تعدادی از صنایع غیرمتجلانس با بازار و تکنولوژی های متفاوت را دارد.

● کاربرد کامپیوتر شخصی: به عنوان یک سیستم نشر کامپیوتری، همانظور که قبل از خاطرنشان گردید نشر سنتی را بیشتر تقویت کرد تا تضییف. به هر حال دنیا رو به پیشرفت است. کامپیوترهای مدرن تووانایی ها و قابلیت های ارتباطی، ذخیره سازی و نمایشگری قادر تمندتری از پیش

نشان می دهد. البته این امر حاکی از یک عقب گرد ساده به سمت یک سیستم متصرک تحت کنترل دپارتمان سیستم های اطلاعاتی نخواهد بود. یکی از قوی ترین روندها، تهیه و تدارک اطلاعات و خدمات ارتباطی از بیرون موسسه براساس نیازهای کل شرکت می باشد.

در واکنش به این روند می توانیم ببینیم که عرضه کنندگان سیستم های اطلاعاتی خودشان را به عنوان عرضه کنندگان راه حل های اطلاعاتی و ارتباطی تعریف می کنند. این نتیجه طبیعی کاهش هزینه تکنولوژی و درخواست مشتریان برای داشتن یک راه حل کامل در نیازهای تجاری شان می باشد.

نتیجه گیری زیاد از گذشته، اما پیش بینی آینده چه؟

تاکنون نمونه های متعددی را که در آن چگونگی ترکیب تکنولوژی، بازار و پذیرفته های دیگر تکنولوژی اطلاعات در طول ۴۰ سال اخیر بیان شده است، بررسی کرده ایم. اما در مردم آینده چه؟ عوامل کلیدی برای پیش بینی آینده چه می باشند؟ نسل بعدی سیستم های ارتباطی و اطلاعاتی چه خواهد بود؟ چگونه می توانیم پنج اصلی را که قبلاً عنوان کردیم برای یک پیش بینی دقیق به کار ببریم؟ مهمترین پارامترهایی که بر آینده تاثیر بسیار زیادی می گذارد «انقلاب ارتباطات» است. انقلابی که تازه شروع شده است.

انقلاب ارتباطات

از جاده های رومی هاتا راه آهن، اتو بان ها و هواپیما، تغییرات در تکنولوژی ارتباطات همواره اثر بسیار عمیق بر روی ساختار سیاسی، اجتماعی و اقتصادی جهان داشته است. ارتباط بین تکنولوژی های ارتباطات و ساختارهای تجاری و اجتماعی امری تصادفی نیست. ارتباطات پایه و اساس تمام فعل و افعالات تجاری و اجتماعی است. اگر ماهیت این ارتباطات تغییر کند و یا اگر تعداد افراد و سازمان هایی که با آنها می توان ارتباط برقرار کرد تغییر نماید، تاثیرات آن بسیار عمیق خواهد بود.

امروزه، انقلاب تکنولوژی ارتباطات دور یک امر غیرمنتظره نیست. اجزا و عناصر این انقلاب یا تحول تکنولوژیکی، سیاسی و تجاری می باشد. اجزایی تکنولوژیک شامل فیبرهای نوری، استقلالات ماهواره ای، رادیو و متقل کننده های رمزی و دیجیتالی است. اجزایی سیاسی شامل آزادسازی،

نمایان می شود که نگاهی به نسل بعدی پردازش یعنی سیستم های سرویس گیر - سرویس گر بیندازیم.

سرویس گیر - سرویس گر (خدموم - خادم) تا اواسط دهه ۱۹۸۹ آشکار بود که کانون توسعه کاربردهای جدید به کامپیوترا های شخصی (PC) منتقل شده بود. کاربردهایی که تا حد زیادی به نیازهای کاربر نهایی اختصاص داشت این یک نمونه ایده آل بود. اما ماهیتا برای کاربردهایی که شامل تسهیم منابع با دیگر کاربران می باشد مناسب نیست و طبیعی خواهد بود مدل که تعادل بین فردگرایی کامپیوترا های بزرگ را شخصی و مشارکت طلبی کامپیوترا های بزرگ را برقرار کند، ظاهر شود و همین بود که به توسعه مدل سرویس گیر - سرویس گرا یا مخدموم - خادم انجام گردید.

ظاهرآ این توسعه کاملاً منطقی و قابل پیش بینی به نظر می رسید. هنوز از بسیاری جهات، تحول «سرویس گیر - سرویس گر» برآمده از نیازهای عرضه کنندگان برای تفوق بر برخی موانع ورود آنها به بازار، می باشد.

هنوز هم تجارت کامپیوترا های بزرگ تحت حیطه IBM بود. بنا بر این بسیاری از کمپانی ها ترجیح دادند که یک مدل جدید پردازش را بنا نهند. در این مدل کامپیوترا های شخصی به یک کامپیوترا خادم (سرویس گر) متصل بودند که به آنها اجازه مشارکت در منابع مانند چاپگرهای پایگاه های داده را می داد. این مدل این احساس را بوجود آورد که قدرت پردازش در این ماشین های کوچکتر ارزانتر از کامپیوترا های بزرگ است. به نظر می رسد که این مدل نیازهای بخش مدیران را مستقل از بخش سیستم های اطلاعات مرکزی، مرتفع می سازد. در بسیاری از موارد بخش سیستم های اطلاعات مرکزی علاقه شدید به حفظ قدرت خودشان و وفاداری قوی به IBM دارند. آنها بازدارنده های موثری برای ورود به بازار عرضه کنندگانی غیر از IBM بودند. به همین دلیل مدل سرویس گیر - سرویس گر جاذبه زیادی برای عرضه کنندگان دیگر داشت.

در عمل، از آنجا که کامپیوترا های بزرگ به سمت بهره برداری از همان تکنولوژی های کامپیوترا های شخصی حرکت کردند، ارزانتر شدند و استفاده از آنها نیز سهل تر گردید. درواقع، روند سال های ۱۹۹۰ احتمالاً یک حرکت به عقب به طرف کنترل منمرکتر اطلاعات کلی و نیازهای ارتباطی را در سازمان

گسترش «ایнтерنیت»، بسیاری از سازمانها را وادار به تفکر درمورد پردازش مبتنی بر شبکه کرده است. بدون شک «ایнтерنیت» هنوز از بسیاری از جنبه‌ها دچار نارسایی‌هایی است و هنوز خبر از آینده بسیاری از پیشرفت‌ها را در پردازش شبکه‌ای می‌دهد. این سیستم ارتباط کامل با کاربر نهایی را فراهم می‌سازد. به تناسب عملکرد، انعطاف‌پذیر می‌باشد و عرضه کنندگان جدیدی برای ارائه خدمات مستقیم بوجود می‌آورند.

مهمنتر از همه اینکه، برای کاربر نهایی، دسترسی به سازمانها، محصولات و خدمات آنها را امکان‌پذیر می‌سازد. به کمپانی‌ها یک راه جدید ورود به بازار را نشان می‌دهد و نتایج برخسته‌ای برای سازمان‌های خدمتی و واسطه‌ای به بار می‌آورد. پانکها دریافتند که به کارگیری نسل‌های قبلی تکنولوژی باعث شده که آنها ارتباط خود را با مشتریانشان از دست بدند. اما «ایнтерنیت» نه تنها قابلیت مرتبط کردن آنها را با یکدیگر دارد بلکه می‌تواند آنها را در تماس با مشتریان رقیبانشان نیز بگذراند.

مدل پردازش کامپیوترا مبتنی بر شبکه که در بردارنده پردازش سیار و دسترسی به «ایнтерنیت» جهان‌شمول می‌باشد، بطور قابل ملاحظه‌ای امکان ارتباط متفاوتی را بین سازمانها و نیروی کار آنان فراهم می‌کند.

بدون شک بسیاری از سازمانها خود را به دلیل ارائه خدمات به مشتریانشان در منازل آنها از طریق فروشنده‌گان سیار که به این وسائل مجهز شده‌اند، متفاوت احساس می‌کنند. در اینجا دوباره ما شاهد اثر متقابل بین راههای مختلف دستیابی به بازار و طبیعت انسان هستیم. «ایнтерنیت» این قابلیت را برای همه ما دارد که ما را خریدار مستقیم محصول کنند. درواقع بسیاری از ماکسی رامی خواهیم که عمل انتخاب را برای ما آسان کنند. برندۀ آنها می‌هستند که بتوانند بین کاهش هزینه‌ها از طریق تکنولوژی و بهبود خدمت به مشتری تعادل مناسبی را برقرار کنند.

مدل پردازش کامپیوترا مبتنی بر شبکه، مفهوم سازمان واقعی را داراست. با این همه خدمات قابل دسترسی در لحظه (ONLINE)، چرا بایستی این همه زحمت و هزینه را برای دریافت هر خدمتی توسط خود شخص، متقبل شد؟

تصادفی نیست که این دو تجارت جدید تکنولوژی اطلاعات - چندرسانه‌ای و

صرفی ظاہن برای ورود به «هالیوود» نمونه کاملی از این تفاوت‌هاست. به هرحال نظر صرف‌کننده نهایی است که مساله‌ساز است. به هیچ‌وجه روشن نیست که محصولات و خدمات چندرسانه‌ای‌ها جانشین مخارجی که صرف نمونه‌های قبلی می‌گردید، بشوند. معلوم نیست که مردم بول کمتری را صرف غذا کنند تا بتوانند بیشتر ویدئو تماشا کنند.

در هرحال، تمام دست‌اندرکاران مجبور به سرمایه‌گذاری بر روی فرصت‌های جدید موجود هستند. اگر چنین کاری را نکنند باید نگران از بین رفتن تجارت موجودشان به وسیله آنها می‌گردند. آماده سرمایه‌گذاری هستند، باشند. بدون شک، بسیاری از سرمایه‌گذاریها بر روی چندرسانه‌ای هرگز به صاحبان آنها برخواهد گشت. اینجا دوباره شbahات‌های را با انقلاب قبلي ارتباطات ملاحظه می‌کنید. در عصر راه‌آهن، ابتدا سرمایه‌گذاری‌های زیربنایی، قبل از برگشت ارزش افزوده ناشی از بهره‌برداری از ظرفیت‌ها، صورت گرفت که بسیاری از آنها هرگز به صاحبان آنها برنگردید.

سیستم‌های کامپیوترا شبکه‌ای

سیستم کامپیوترا شبکه‌ای نوعی از پردازش است که تلاش می‌کند سازمان‌های مدرن را با نوع فعالیت‌های تجاری‌شان کاملاً هماهنگ سازد. همانطور که در بالا توضیح داده شد، با تغییرات ریشه‌ای در زیر ساختارهای ارتباطی اینها دوباره شکل می‌گیرند. مرزهای سازمانی تغییر می‌کنند و فرآیند تجاري آنها بطور فزاینده‌ای به فعالیت سازمان‌های دیگر مرتبط می‌شود. روابط ارتباطی در درون سازمان‌ها تغییر می‌یابد. ستاد تخصصی آنها متوجه می‌شود و معماری این سازمان‌ها خیلی سریع دگرگون می‌گردد.

نمای این روندها ما را به دیدگاهی از نیازهای اطلاعاتی و ارتباطی سازمان‌های کاملاً متفاوت با سازمان‌های کامپیوترا می‌سازد. البته هنوز چالش‌های کامپیوتراهای شخصی و یا اشکال دیگر پردازش را به کار می‌گرفتند، رهنمون می‌سازد. مدل پردازش کامپیوترا مبتنی بر شبکه براساس شناخت فرآیند و جریان‌های ارتباطی سازمان ساخته شده است. مشخص شده است که این مدل‌ها می‌توانند به وسیله مرزهای سازمانی محدود شوند و همچنین وجود یک مدل انعطاف‌پذیر از فرآیند و نیازهای ارتباطی ضروری می‌باشد.

دارند. پوش به چاپ سنتی از هم اکنون آغاز شده است. کتاب‌های مرجع دیسک‌های فشرده می‌توانند مقدار بسیار زیادی از اطلاعات سریع و قابل دسترسی چندرسانه‌ای در اختیار گذارند. این تکنیک می‌تواند سریع تر و به موقع تر از چاپ بر روی کاغذ باشد.

● **صنایع الکترونیک مصرفی:** باید به خاطر داشت که تکنولوژی دیسک فشرده (CD) به عنوان جانشین گذاری بر روی فرصت‌های جدید موجود شده بود. صنایع الکترونیک مصرفی نامیدانه برای حفظ تجارت خود محتاج نسل جدیدی از محصولات دیجیتالی می‌باشند. بنابراین آنها در جستجوی هر محصولی که توانایی‌ها و قابلیت‌های تلویزیونی، دیسک‌های فشرده و تجهیزات سمعی و بصری را تقویت کند، می‌باشند.

● **صنایع ارتباطات برون مرزی:** حرکت به سوی مقررات زدایی و خصوصی سازی ارتباطات رقابت فزاینده‌ای را بوجود می‌آورد. از این رو است که این صنعت برای حفظ درآمد و منافع خود نیاز به شناسایی خدمات جدید دارد. آنها ارائه خدمات از طریق اشتراک مستقیم (ONLINE) را برای این منظور مناسب یافته‌اند. می‌توان دید که پیشگامان تجارت چندرسانه‌ای‌ها در چالش‌های سنتی با صنایع تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات راه دور مواجه می‌شوند، همانطور که پیوسته هزینه تکنولوژی‌های مربوط به آن کاهش می‌یابد نیاز به شناسایی کاربردهایی که قابلیت‌های تکنولوژیکی جدید را جذب کند بیشتر می‌شود. چند رسانه‌ای‌ها، با تقاضاهای بی‌شمار برای همه اشکال تکنولوژی دیجیتالی چنین تضمینی را فراهم می‌آورند.

غنای روش‌های گذشته و رفع موانع بین آنها، حرکت به سوی چند رسانه‌ای‌ها را اجتناب‌ناپذیر می‌سازد. در حالی که تکنولوژی‌ها همگرا و هماهنگ با یکدیگر هستند اما روش نیست که راه به بازار نیز این چنین باشد.

هرکدام از مدل‌های گذشته براساس مدل‌های تجاري و زنجیره‌های توزیع مختلف، فرهنگ‌های متفاوت و امثال‌هم پایه‌ریزی شدند. موانع زیادی در راه موقوفیت کمپانی‌ها وجود دارد. تاریخ تلاش کمپانی‌های صنایع الکترونیک

تجارت و آزادی

توسعه باید اشاره کرد که از قریب ۲ میلیارد نفری که در بیست سال آینده به جمیعت جهان افزوده خواهد شد، ۹۰ نفر از هر صد نفر آنان خارج از منطقه فعلی بازار مشترک اروپا خواهد بود.

عواوzen اخلاف در روندهای جمیعتی در فاصله زمانی حال و سال ۲۰۱۵ میلادی تعداد شغل جدید لازم برای ثابت نگاهداشتن نرخ بیکاری در کشورهای درحال توسعه از جمیعت کنونی اروپای غربی و آمریکای شمالی فروتنر خواهد بود. در اینجا نیز مضمای اقتصادی گوناگون است از جمله رقابت برای سرمایه و انتقال دائمی رقابت پذیری در فعالیتهای کارگری در کشورهای با رشد جمیعت بالا. تصادفی نیست که ارتباط میان مهاجرت از کشورهای بادرآمد کم و موانع تجاری در کشورهای غنی به سرعت در راس دستور نشستهای بین‌المللی قرار می‌گیرد.

● سومین پدیده فراگیری اصلاحات بازارگرای در اقتصادهای انتقالی، اصلاحات، بازارها را از کنترل دولت آزاد می‌سازد و پایه‌های رشد سریع را فراهم می‌آورد. استراتژیهای رشد منبعث از صادرات در کشورهای درحال توسعه منجر به ترک استراتژیهای رشد بمنظور جانشینی واردات شده است. در فرایند هردو مورد مشکلاتی بروز کرده است که دسترسی صادراتی به مناطق مهم را از طریق اعمال محدودیتها دشوارتر کرده است. اما روند کلی جای امیدواری باقی گذاره است. برای بیشتر دوران پس از جنگ، بیش از سه چهارم مردم جهان در کشورهایی با حکومت‌های شکاک و در پارهای موارد به طور آشکار مخالف نسبت به مزایای یکپارچگی بازارهای جهانی زندگی کرده‌اند. این امر دگرگون شده است و اکنون مضماین برای روابط اقتصادی بین‌الملل بی‌شمار است. برای مثال، از سال ۱۹۸۲، کشورهای در حال توسعه تقریباً سهم خود را در صادرات تجهیزات ساخته شده دوباره کرده‌اند یعنی از ۱۱ درصد به بیش از ۲۰ درصد در سال گذشته رسانده‌اند. یک سوم از ۲۵ تجار بزرگ کالاهای و خدمات هم‌اکنون از کشورهای در حال توسعه می‌باشند.

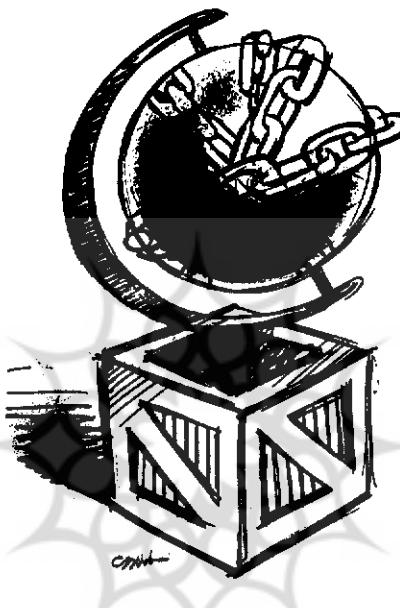
● چهارمین پدیده، پایان جنگ اندیشه است. قدرت رقابتی اقتصاد ملی به صورت خواستی مطلوب درآمده و رقابت به طور روزافزون از فضای سیاسی نظامی به عوامل اقتصادی معطوف شده است. در حالیکه رقابت میان موسسات مفهوم رسانی می‌باشد، به اندیشه

نویسنده: پیتر ساترنل - آخرین مدیر کل موقوتname عمومی

تجارت و تجارت (GATT) و رئیس سازمان تجارت جهانی (WTO)

منبع: WORLD LINK - JAN/FEB 1995

ترجمه: دکتر فرج‌اله مجتبی



سرچشم چالش پیش رو در روابط اقتصادی بین‌الملل را می‌توان به طور اصولی در چهار پدیده ریشه یابی کرد. آنها عمدتاً پدیده‌های مستقلی هستند، از این لحاظ که هر یک از آنها می‌توانست به خودی خود اتفاق افتاده باشد، معهداً آنها به شوهای که هر یک اثرات جداگانه دیگری را مضاعف می‌سازد در تعامل اند.

● اولین پدیده، پیشرفت یکپارچگی اقتصاد جهانی است. متعاقب آزادسازی تبادلات ارزی و محدودیتهای سرمایه، انتقال تکنولوژی، نوآوریها در سازمان عملیات کاروکسب بین‌الملل و محیط بازتر و مطمئن‌تر تجارتی که توسط موقوتname عمومی تجارت و تجارت (GATT) امکان‌پذیر شد، حجم تجارت جهانی تقریباً همه سال بعد از پایان جنگ دوم جهانی با سرعت بیشتری از رشد بازده جهان گسترش یافته است.

بالافزایش تدریجی نسبت تجارت به بازده در سطح جهان، مزهای ملی برای اقدامات بخش خصوصی در ارتباط با سرمایه‌گذاری، تولید و مصرف بیش از پیش بی معنی شده است. تصویر حقیقی رقابت فشرده‌تر در بازارهای جهان و موقعیت به طور فزاینده تداعی صنایع در رقابت با واردات، مخصوصاً به نحو بارزی در کشورهای توسعه یافته در دورانی بوده است که بازارها رشد آرامی داشته باحتی منقبض بوده‌اند. از این‌رو، در همان زمانی که منافع ملی به طرز فراپستنده‌ای با محیط باز اقتصاد بین‌المللی تأمین‌پذیر می‌باشد، نیروهای مخالف با محیط باز اقتصادی فریادشان برای کمک بلندتر می‌شود، چه مرتبط با تجارت باشد یا نباشد. مسائل حاد احتمالی از جمله بیکاری زیاد توسعه بعضی تحلیل‌گران به عنوان «بهای» کلان تجارت آزاد تلقی می‌شود.

سیاست‌گذاری مرتبط با تجارت بالشده همسو با فشارهای برای اصلاح ساختار، موضوع حاکمیت بر قلمرو کمافی سابق می‌تواند میان کشورها ایجاد اصطکاک کند. همچنین پیشرفت‌های حاصل در مخابرات و حمل و نقل فواصل را کوتاه و فعالیت‌های هر کشور بیشتر بافعالیت کشورهای دیگر در هم تنیده می‌شود. این که دولتها دریابند نفوذ فراینده خارجی بر سیاست‌های داخلی وارد می‌شود، امری ناگزیر است.

در حالیکه حفظ حرکت آزادسازی تجارت از اهمیت پرخوردار است، زمینه چالش بحرانی تری مربوط به خواست اعضای سازمان تجارت جهانی برای پیروی از مفاد و روح مقررات جدید است، این امر می‌باشد زیرنظر سازمان تجارت جهانی آسان‌تر از زمانی باشد که تحت نظر «GATT» بوده است. زیرا موافقت با تأسیس سازمان تجارت جهانی نه فقط تقاضی برای نظام تجارت چندجانبه تدارک می‌بیند، بلکه اصلاح اساسی نظام حل اختلاف را نیز فراهم می‌سازد. به مردمی، ملاحظات دیگر هشداری علیه خوش‌بینی پیش از حد است. یک دلیل مهم برای گسترش فعلیهای تجارت غیرقانونی که از اواخر دهه ۱۹۶۰ میلادی آغاز شد، فقدان دادخواست‌های طرف ثالث بود. در مذاکرات نشست اروگوئه هیچ پیشنهادی برای تغییر در بازگذاشتن دست طرف ثالث برای تشکیل رسمن پرونده شکایت در مورد موافقنامه‌های دوچارهای که با الزامات سازمان تجارت جهانی مغایر باشد وجود نداشت. اگرچه تمهدی برای از بین بردن زمانبندی شده محدودیت‌های کمی دو طرفه طی دوره‌ای پنجم‌الله وجود دارد - ده سال در مورد سهمیه‌های موافقنامه‌های چندجانبه. تجربه ۲۵ سال گذشته پیشنهادی من کند که اجرای این امر آسان نخواهد بود. اقتصاددان اطربیشی «فردریش وان هایک» در برداشتن اولیه از آنچه که امروزه ما «تجارت مدیریت شده» می‌نامیم درباره فشارهای همیشه موجود برای تبدیل «نظم رقابتی» به «رقابت فرمایشی» هشدار داده است.

توضیحات بی‌پایه از مقررات جدید تهدید اساسی تر برای مقامات سازمان تجارت جهانی، نگرانی ایراز شده در بعضی کشورها درباره تداخل آن با حاکمیت ملی است. انتقال موضوعات از امری داخلی به حوزه بین‌الملل جزئی از ادله این کشورها است. دیگری درباره شیوه‌ای نگران است که می‌تواند تحت نفوذ سازمان تجارت جهانی مقررات و قابلیت الزام‌آور فراینده حل اختلاف را تغییر دهد، اما در هر دو مورد منکر ترس‌ها بی‌پایه است. آیا سازمان تجارت جهانی می‌تواند بدون جلب نظر و هم‌آهنگی با اعضای خود تصمیمات بگیرد که از نظر قانونی برای آنها اجباری باشد؟ هرگز، سازمان تجارت جهانی قدرت آن را ندارد که تعهدات ناشی از سیاست جدید تجاری را

برای واردات از بین می‌برد. اما اکثر تعرفه‌ها به میزان قابل ملاحظه‌ای بالاتر از محصولات صنعتی خواهد بود. در زمینه خدمات برنامه سیار فعالی پیش رو داریم که شروع آن با مذاکره در مورد تعهدات مربوط به خدمات تامین اعتبار است.

مشکلات بزرگتری در مورد سیاست‌های تحدید تجارت احتمال بروز دارد که تا همین اواخر تغییر استانداردهای فنی، الزامات ایمنی و بهداشت و سیاست‌های تدارکاتی دولت مطلقاً امری داخلی تلقی می‌شود، اکنون بوسیله روند یکپارچگی اقتصاد جهان به درون محیطی بین‌المللی کشیده شده است.

رقابت بین کشورها و مناطق در مقطع زمانی یکپارچگی پیشرفت اقتصاد جهانی با ساده‌انگاری برخورد می‌شود. با وجود این، چنین بینظر می‌رسد که رقابت منکر بر سیاست‌گذاری به میزان فرایندهای اثربخش است. و چون منافعی که متفقین سنتی را بهم پیوند می‌داد جایجا شده است، لذا آن همبستگی که به حل مشکلات اقتصادی کشورها کمک می‌کرد را دیگر نمی‌توان قابل اتكا دانست و این امر خود به عدم اطمینان در زمینه روابط اقتصادی بین‌الملل می‌افزاید.

عامل مشترک در این چهار پدیده فشار مدام برای انجام اصلاحات ساختاری در الگوهای تولید، سرمایه‌گذاری و تجارت جهانی است. با توجه به چشم‌انداز بهره‌وری اقتصادی، چالش، حصول اطمینان از این امر است که اصلاحات مذکور بموقع و با شیوه‌ای مرتب صورت پذیرد. در حالیکه با توجه به چشم‌انداز سیاست پرهیز از فشار اصلاحات مولد تنش‌های تجاری است و پیامد آن ایجاد اختلال و جدال در روابط بین کشورها است. وظیفه اصلی و مهم جانشین موافقنامه عمومی تعرفه و تجارت (GATT) یعنی سازمان تجارت جهانی (WTO) WORLD TRADE ORGANIZATION کمک به کشورها در پیروزی بر هر دو چالش اقتصادی و سیاسی، برای سازگاری بالنجم مدام اصلاحات ساختاری است.

تعیین مسیر روابط اقتصادی بین‌الملل موافقنامه‌های تعیین‌کننده تجارت در نشست اروگوئه را ممکن است پشت سر گذاشته باشیم، اما سازمان تجارت جهانی (WTO) تازه در جای خود مستقر شده است. اعضای آن اکنون با ماموریت اطمینان دادن به این که سازمان جدید وظیفه اش را به آرامی انجام خواهد داد، روبرو هستند. مسیر روابط اقتصادی بین‌الملل طی چند دهه آینده بر پایه برداشت و سیاست دولت‌ها در زمینه نظام مبادلات تجاری چند طرفه بستگی خواهد داشت.

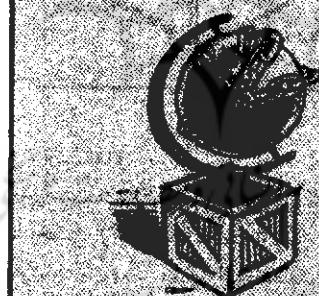
اولین زمینه، توفيق در کاستن از موافعه تجارت است، تا به گسترش دامنه برای جریان تجارت در زمینه‌های دارای مزیت نسبی ادامه دهد. تعریف روی محصولات صنعتی در کشورهای OECD کم است، اما بالاترین تعرفه‌ها در طبقه‌بندی محصولات حساس برقرار می‌ماند. مبانگین تعرفه‌ها در کشورهای در حال توسعه بسیار بالاتر باقی می‌ماند. برقراری تعرفه روی محصولات کشاورزی، محدودیت‌های کمی را

● معرفت با ملکیت سازمان تجارت

جهانی به عنوان سازمان تجارت بین‌الملل
تجارت ملکیت تدارکاتی می‌نماید
بلکه اصلاح اسلام اسلام مملکت ملک است
را بر قرامد می‌سازد

● تهدید اسلام و سیاست ساختاری

سازمان تجارت جهانی (WTO)
از اینکه اسلام مملکت ملک است
کنسل آن را می‌کنند می‌دانند



● یکموم از ۷۵ ناجی بروگ کلاسها و خدمات، هم‌اکثر از کشورهای در حال تسویه می‌باشد

● وظیفه اصلی و سهم جانشین موافقنامه عمومی تعرفه و تجارت

(GATT) یعنی سازمان تجارت جهانی (WTO)، کمک به کشورها در پیروزی بر
هر دو چالش اقتصادی و سیاسی،
برای سازگاری با اسلام مسلمان
اصلاحات ساختاری است.



چک در گردش بانک صادرات ایران جایگزین مطمئن پول



نصب و راه اندازی تهیه قطعات

خدمات و پشتیبانی کاوه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

پژوهش علوم انسانی

NOVELL PROGRAM

سیستم جامع سندپرداز

نرم افزار یکپارچه اطلاعات مدیریت



شیوه شگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

- ابزاری برای تضمین گیری بهنگام
- وسیله‌ای برای ارتقاء، شغلی کارگنان
- امکانی برای کنترل متمرکز اطلاعات و عملیات

- یک قدم اساسی بللایی.

ISO 9000

۱- حسابداری- دریافت و پرداخت- کنترل و رسیدگی- بودجه
۲- بازارگانی
۳- بودجه بلطف- صفت- تبلیغات- ساخت- هدایت خارج- انتشار
۴- امور اداری
۵- سسترنز- نیوچانه- بایانی
۶- تحریر و تدوین- تولید- تعمیر و تکه‌های
۷- حسابداری- مالکیت



سندپرداز

سلامان نرم‌افزاری دیزاین

تهران - خیابان فلسطین - شماره ۲۲۷ - کد پستی ۱۴۱۸۷ - تلفن: ۰۲۷-۸۸۹۰۳۷۲-۸۸۹۰۲۷۲

۱۴۱۵۵-۵۶۱۶-۸۹۸۳۲۷ صندوق پستی ۸۹۵۱۹۹ فکس ۰۲۷-۸۹۷۳۷۹-۸۹۷۳۷۹-۸۹۷۳۷۹

قابل توجه مدیران شرکتهايي که در زمینه:

- مشاوره مدیریت

- اتوماسیون اداری

- صادرات کالا

- ساخت، فروش و خدمات پس از فروش کالاهای صنعتی

- نرم افزار، سخت افزار و خدمات کامپیووتر

- حمل و نقل و بازرگانی کالا

- بانک و تسهیلات مالی و اعتباری

- بیمه

فعالیت می کنند.

اگر برای گسترش خدمات خود برنامه ریزی کرده اید، مجله تدبیر جای مناسبی برای معرفی کالا و خدمات شماست؛ چون پیام های بازرگانی شما را

- در کلیه قطبهاي صنعتی و اقتصادی کشور منتشر می کند.

- به آگاهی مدیران که تصمیم گیران نهایی در انتخاب کالا و خدمات

همستند،

می رساند

بنابراین یکی از کوتاهترین راهها برای معرفی تواناییهای مؤسسه شما و در خدمت شکوفایی اقتصادی کشور است.

تلفن بخش بازرگانی: ۰۴۲۰۱۵

فاکس: ۰۴۳۰۰۱



صدها مدیر موفق، هزاران برگزاري کارشناس و متخصص در دلها و صدها سازمان معتبر در ايران لرم افراز EXCEL را برگزیده اند

نهاد رياست جمهوري وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامي وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشكى وزارت راه و ترابري وزارت جهاد سازندگى بعنه مقام معظم رهبری

شورای عالي انفورماتيك سازمان گسترش و نوسازی صنایع ايران مرکز آموزش مدیریت دولتی سازمان حمل و نقل و پایانه های کشور سازمان انرژي اتمی سازمان بنادر و کشتیرانی سازمان جنگلها و مراتع کشور مرکز تحقیقات و پژوهش های موسسه رسانه های تصویری سازمان سیاحتی بنیاد مستضعفان موزه هنرهای معاصر دفتر مطالعات جامع توسعه شیلات اداره کل خدمات کامپیوتوรی ناجا سازمان دامپزشکی کشور مرکز مطالعات و پژوهش های ناجا سازمان زندانها شرکت ملی فولاد ايران شرکت ملی مهندسی و ساخت های نفت شرکت خدمات ماشیني کشتیرانی شرکت برق موتونز سیمان شرق کلینیک ساخت های ايران ساقوم بارس سوئیچ تکاب نیرو مهندسین مشاور يکم بنا شرکت سرو مایه گذاري شاهد عمران زنجان آلومنيک ايران وحدت آبزی گستر سهند بولاد گروه صنعتي با مجتمع آلومنيوم المهدى پاکستان تولی برس ساپکو كابل پارس لاستیک دنا بیسکویت گرجی بلبیرینگ ايران فرار گاه های بازسازی خاتم الائمه و نیروي مقاومت گروه صنایع مخابرات سازمان شهر و روستا بنیاد مسکن تبریز نیروي دریائی سپاه عرف ايران مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما بانک ملی ايران سازمان بيمه خدمات درمانی بيمه آسيا انتشارات سروش انتشارات روزنه ماهنامه صنعت حمل و نقل ماهنامه بروسي های بازرگانی مدرسه علمیه حقاني دبيرستان غیرانتفاعي آفاق سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

و دانشگاه های: علوم پزشكى تهران علوم پزشكى شهيد بهشتى اصفهان صنعتى شريف علامه طباطبائي علم و صنعت خواجه نصير طوسى تربیت مدرس هنر بوعلی سينا امام حسین(ع) بوشهر

و صدها سازمان و شرکت معتبر ديرگ

تهران - خیابان فاطمی - خیابان دائمي - پلاي ۱۲۵ کد پستي ۱۴۱۵۶ تلفن ۰۵۱۳۱۱ - ۰۵۱۴۶۰ - ۰۵۷۸۷۹ فاکس

گروه تکنولوژی اطلاعات سازمان مدیریت صنعتی

data

بکارگیری شیوه های نو در تجارت داخلی و خارجی،

ارتباطات داخلی و بین المللی

دستیابی به آخرين یافته های علمی و کاربردی از طریق

- برقراری ارتباط مستقیم با اینترنت با امکانات MULTIMEDIA
- ایجاد پایگاههای اطلاعاتی و تبلیغاتی در اینترنت و نشر الکترونیک در آن
- برقراری ارتباط پست الکترونیک با اینترنت بصورت تک آدرس یا مجموعه آدرس اختصاصی
- نصب و راه اندازی بولتن های الکترونیک BBS • راه اندازی اینترنت INTRANET • راه اندازی شبکه های محلی با انواع سیستم های عامل WINDOWS 95, NETWARE & WINDOWS NT
- استقرار سیستم های اتوماسیون اداری یکپارچه در محیط شبکه و BBS
- برنامه ریزی استراتژی تبادل داده ها (INTRANET, INTERNET, LAN, BBS) • خدمات مشاوره ای در زمینه تکنولوژی اطلاعات • برنامه ریزی استراتژی توسعه سخت افزار و نرم افزار آموزش (برگزاری سمینار و دوره های اختصاصی)
- ارائه نرم افزارهای تخصصی
- Galacticom worldGroup BBS 2.0 • Windows NT Server 4.0 • SNA Server
- Exchange Server • SQL Server • System Managemet Server
- Internet mail connector

به همراه آموزش، پشتیبانی فنی یک ساله و ارائه آخرین ویرایش نرم افزارهای مربوطه

تهران - خیابان ولیعصر نبش جام جم صندوق پستی : ۱۱۳۶۵-۸۴۴۸

کد پستی : ۱۹۹۹۴ تلفن : ۲۰۵۳۸۰۸ فاکس: ۲۰۴۳۰۰۱

آدرس پست الکترونیک: itg@imiran2.com

آدرس سایت اینترنت: <http://www.imiran.com>



مشاهده آموزش تحقیق

Total Communication Solution

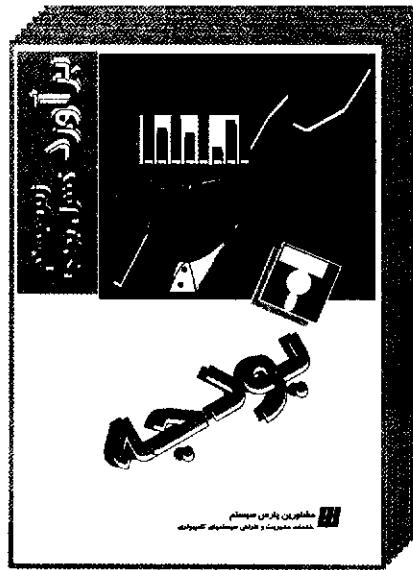
Mul

Windows NT 4.0

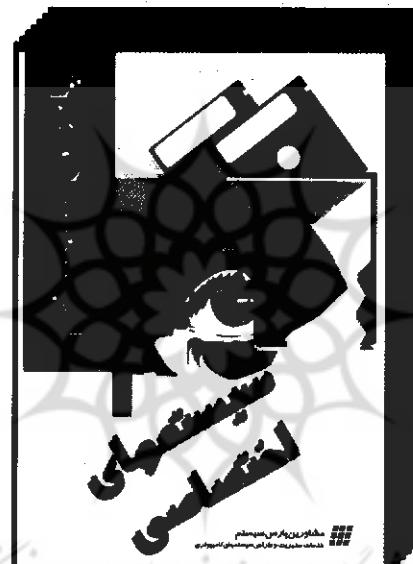
Computer-based Training

تکنولوژی ارتباطات
دانشگاه علوم پزشکی و مطالعات رسانی

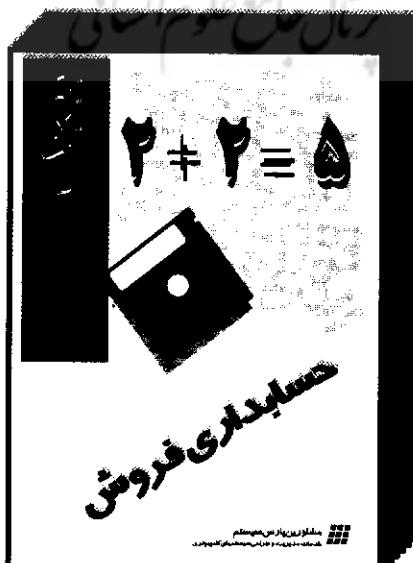
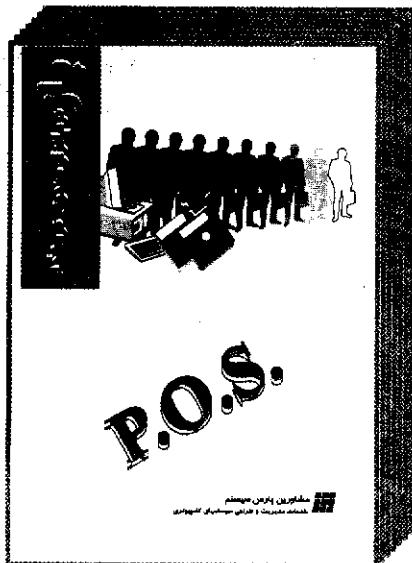
پی



مدیریت امروز : نرم‌افزارهای پارس سیستم



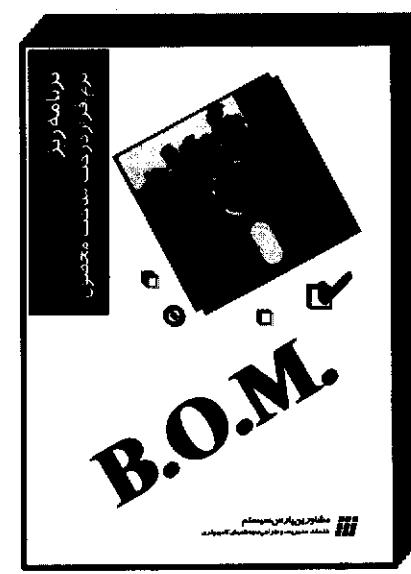
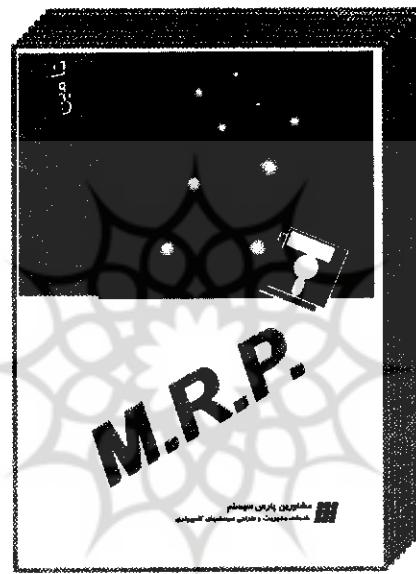
۱۰ سال تجربه و بیش از ۵۰۰ مشتری نرم‌افزارهای گاربردی



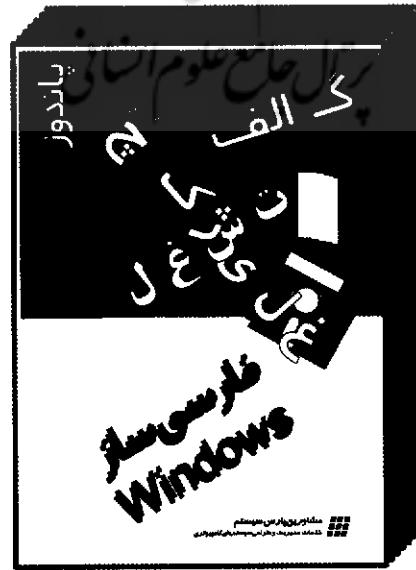
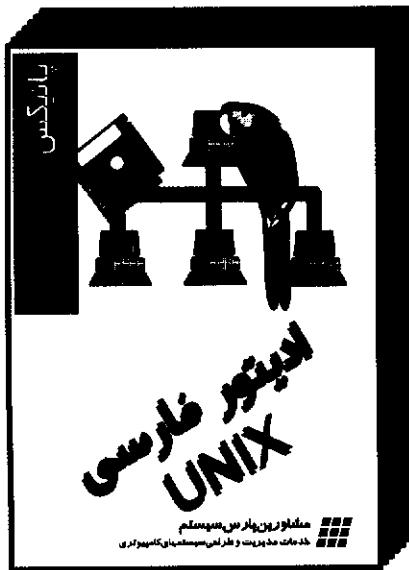
مشاورین پارس سیستم
خدمات مدیریت و طراحی سیستمهای کامپیوترا



کادر خدمات پس از فروش برای سراسر ایران



عرضه سازمان نسخه نرم افزارهای فارسی ساز



سندھی پستی ۱۳۰/۱۷۶

تهران ۱۳۹۷ - خیابان استاد مطهوری - خیابان گومنور - گوجه ششم - پلاک ۶

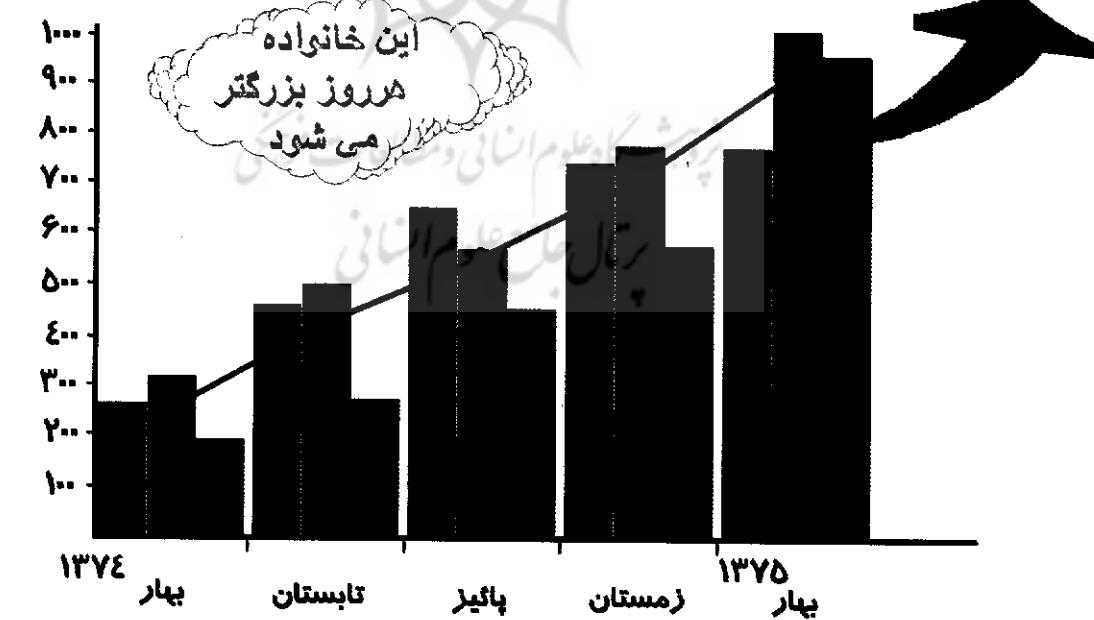
טלפון: 03-545-1012. דואיל: 03-545-1012. פקס: 03-545-1012.



نرم افزاری فرازان

برنامه ریزی و کسرل برآورده

دانشگاه ملی مهندسی تهران

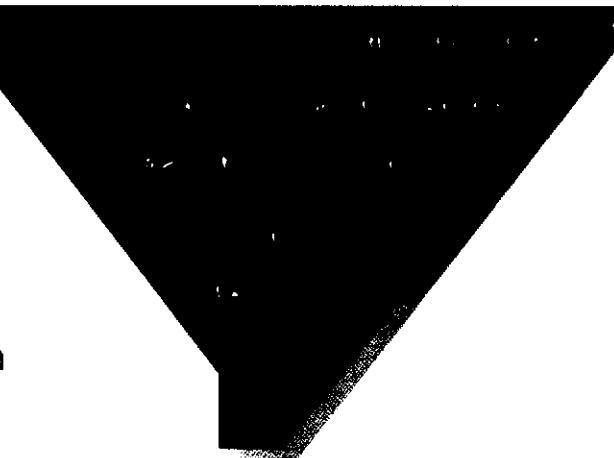


دانشگاه ملی مهندسی تهران

✓ شاخص
Time Line 5 ترجمه
«فارسی ساز Microsoft Project 4
» پیشرو ترجمه Project Scheduler 6



واحد فروش: تهران، خیابان شهروردي شمالی، کوی شهرتاش ساختمان ۹۲ واحد ۲ تلفن: ۰۶۹۶۱۷
نایابانی ملهد: بلوار سجاد، مجتمع تجاری خیام شرکت پایا سیستم، تلفن: ۰۶۴۱۷



دانشگاه ملی مهندسی تهران

دانشگاه ملی مهندسی تهران

عمران

سایر کاربردها

صنعت

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

پایه گذاری کتابخانه ملی ایران



کتابخانه ملی ایران

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

پایه گذاری کتابخانه ملی ایران

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

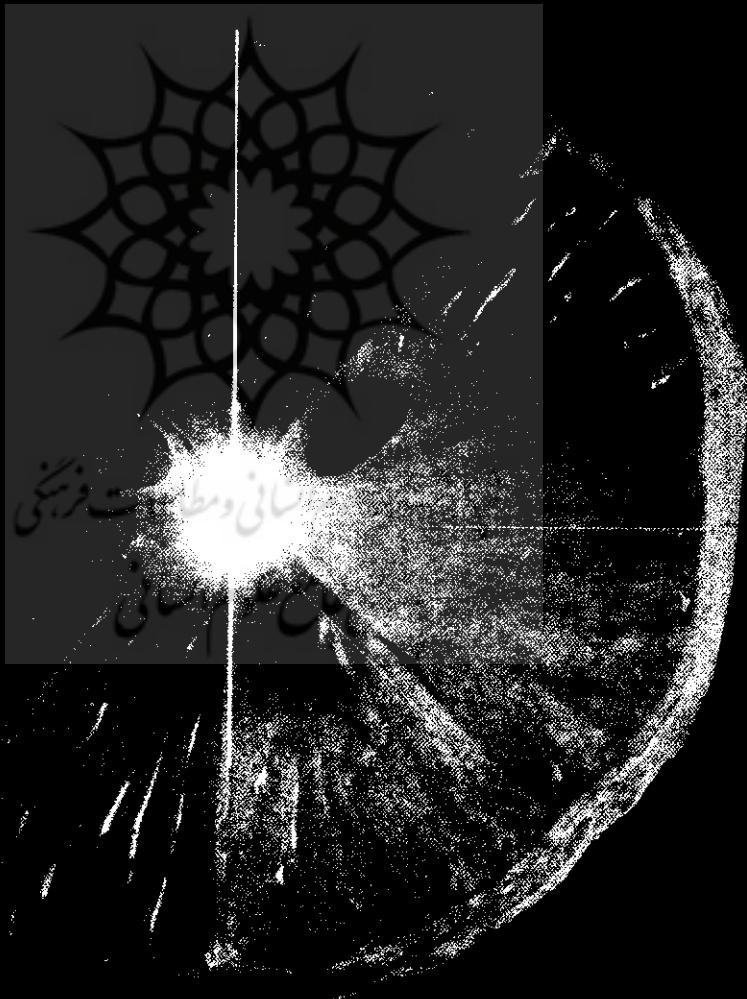
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

تهران- خیابان دکتر فاطمی- خیابان باباطهر- کوچه کیوان- شماره ۱۸- طبقه ۳- تلفکس ۰۲۶۴۵۷۶ و ۰۲۶۴۵۷۷

تخصص ما

طراحی سیستم های یکپارچه

TOTAL SYSTEM



خیابان ولیعصر، بالاتر از میدان ولیعصر، خیابان فرشید، شماره ۱۶، طبقه سوم

تلفن: ۸۸۹۳۱۲۵ تلفکس: ۸۸۹۳۳۰۷

نیروی انسانی و توسعه تحقیقات صنعتی

بقیه از صفحه ۲۴

- * عدم انسجام و اشتراک مساعی لازم در حل مشکلات مشترک در صنایع کشور و تمایل به جذب بودجه تحقیقاتی در صنعت به صورت مستقل
- * تمایل به دستیابی تکنولوژی خارجی توسط صنعت و نااشناسی صنعت با توانمندی دانشگاههای کشور
- * بی اعتمادی صنعت به تحقیقات دانشگاهی و نبودن قادر متخصص در صنعت بمنظور تعریف پروژه و معرفی به دانشگاه و عدم اطلاع دانشگاهیان از نیازها و مشکلات صنعت
- کمبود شدید امکانات تحقیقاتی و پژوهشی - عدم انگیزش استاید به کارهای تحقیقاتی
- * وضعیت اقتصادی و چندشنبه شدن استاید و محققان
- * عدم توازن بین حق التحقیق و حق التدریس
- * عدم توازن میان برنامه‌های تربیت دانشجو با رشته‌های موردنیاز مرکز تحقیقاتی و افزایش تراکم در بعضی از قسمتها.^(۵)
- اندیشیدن تمهدات لازم برای حل مشکلات فوق تاثیر بسزایی در برداشتن گام‌های موثر در راه توسعه تحقیقات صنعتی کشور خواهد داشت که بهنوبه خود نیاز به بورسی و دقت نظر دارد.
- منابع:
 - ۱ - فقهی فرهمند، ناصر. «رابطه وظیفه مدیران عالی و کارآپی کارخانجات صنعتی»، ماهنامه تدبیر، شماره ۳۱، ص ۸
 - ۲ - افجهای، علی اکبر. «بررسی روش‌های برنامه‌ریزی نیروی انسانی»، ص ۷۵
 - ۳ - همان، ص ۱۴.

4 - RESEARCH AND DEVELOPMENT

APRIL 1996

- ۵ - مسعود شفیعی - «پرتوهه پیشرفت و توسعه باهمکاری دانشگاه و صنعت» - روزنامه سلام، شنبه ۷۵/۴/۵

-
- آقای مهدی رشیدی - فوکالیسانس مدیریت برنامه‌ریزی از دانشگاه تهران - رئیس آموزش و برنامه‌ریزی نیروی انسانی
 - پژوهشگاه صنعت نفت
 - آقای سید محمد فراهادی مسئول تحصیلات تکمیلی
 - و آقای غلامرضا اصلی مسئول آموزش کارکنان پژوهشگاه صنعت نفت

می‌دهد. یک تیجه از تحلیل چالش رو در روی روابط اقتصادی بین الملل باید گرفته شود و آن وجود نیاز برای ترتیبات مبتنی بر همکاری در سطح بین‌الملل برای ارتقای همیستگی در سیاست‌گذاری اقتصادی، نه فقط در روابط تجاری بلکه در شکل کلی تر آن یعنی در جنبه‌های دیگر سیاست اقتصادی است.

تصمیم متخذه در نشست اروگوونه در مورد همیستگی بیشتر در تجارت، تامین مالی و سیاست‌های پولی اظهار می‌دارد که «سازمان تجارت جهانی می‌باشد همکاری با سازمانهای دیگر بین‌المللی مسئول مسائل پولی و تامین اعتبار را ادامه و توسعه دهد». وزرای شرکت‌کننده از مدیرکل «WTO» دعوت کردند تا این پرسش را با سران بانک جهانی و صندوق بین‌المللی پول بمنظور حصول همیستگی بیشتر برای آینده مطرح کند. توسعه چنین همیستگی میان موسسات BRETON WOODS (محلي) در انگلستان که در سال ۱۹۴۴ کنفرانس پولی بین‌المللی در آنجا برگزار و منجر به تاسیس صندوق بین‌المللی پول و بانک جهانی شد، از جمله سازمان تجارت جهانی، چالش بسیار بالهیئتی برای آینده است. برای مثال به جای آن که اجازه داده شود هر عده یا هیاتی سیاست‌های کشوری را مورد تجدیدنظر قرار دهدن، آیا مورودی برای دیگاهی پیوسته نمی‌توان تعریف کرد تا بتوان برپایه موافقنامه عمومی تعریف و تجارت در این زمینه ایجاد کرد؟

اولویت دیگر، توسعه بیشتر نظام تجارت چندطرفه، و دادن دامنه کاملاً جهانی به آن است. در حال حاضر ۱۲۵ کشور طرف قرارداد موافقنامه عمومی تعریف و تجارت هستند و نزدیک ۲۰ کشور دیگر در فرآیند مذکوره ورود یا برقراری عضویت هستند. آنها شامل چین، روسیه، اوکراین و دیگر جمهوریهای سابق شوروی، عربستان سعودی، کشورهای بالتیک و تنها دو کشور باقیمانده غیرعضو آمریکای لاتین یعنی اکوادور و پاناما می‌باشند. بهروزشی اعمال هرجچه گستره‌تر تنظیمات و تضمین‌های چندطرفه به نفع هریک از اعضا است، از آن جمله، برای مثال استعدادهای بالقوه عظیم اقتصادی چین و روسیه. اما به همان نحو هم روش است که تلاش برای برقراری یکپارچگی نظام، که در نشست اروگوونه تقویت شده است، باید به دقت مدیریت شود.

تحمل کند. برای مثال، مقررات سازمان تجارت جهانی پذیرش عضو جدیدی تصویب دو سوم اعضای موجود را می‌خواهد، اما هر عضو به تنهایی آزاد است تا از اعمال موافقنامه سازمان تجارت جهانی صرف نظر کند. پس، از فرد فرد اعضای سازمان تجارت جهانی در مقابل اعمال تعهدی برای برقراری روابط تجاری با دیگر کشورها براساس شرایط و ضوابطی که آنها مایل به تبعیت از آن نیستند حمایت شده است. اصلاحات موافقنامه سازمان تجارت جهانی که حقوق و تعهدات اعضا را تغییر می‌دهد فقط برای آن دسته از کشورهایی که تغییرات را پذیرفته‌اند نافذ است. اگرچه صحبت دارد که پاره‌ای از مفاد سازمانی و فرآیندی می‌تواند با در برگرفتن کلیه اعضا اصلاح شود، تغییرات در فرآیند حل اختلاف فقط با موافقنامه عمومی تعریف و تجارت (GATT) موجود در این زمینه‌ها، اصلاح و فرآیندهای غیراجزائی سازمان تجارت جهانی، حمایت بسیار بیشتری در مقابل تغییر ناخواسته ارائه می‌دهد. در بسیاری موارد «GATT» موافق اکثربت نصف یا دو سوم از طرف‌های قرارداد را درخواست می‌کرد ولی سازمان جهانی حالا موافق اکثربت سه چهارم یا حتی اتفاق آرای اعضا را می‌طلبید.

تغییر مقررات در مورد اعضا هیات حل اختلاف، الگو و وسائل قدیم را که در آن اختیار امتناع از آرای صادره وجود داشت، را از میان می‌برد. سال پیش بعضی از شهود در حین فرآیند تصویب، حق امتناع از آرای هیات حل اختلاف را بمعایله حق طبیعی حاکمیت ملی استنباط کردند. ولی این بدان معنی است که کشوری به خود حق می‌دهد که هرگاه رعایت قانون مقتضی نباشد بالاتر از قانون باشد. این نسخه‌ای برای چارچوب تجارت پایدار و قابل پیش‌بینی نیست. تصور اساساً غلط درباره حاکمیت ملی تصور اساساً غلط بزرگتری در پس نگرانی تأثیر سازمان تجارت جهانی روی حاکمیت ملی وجود دارد، نظر مفهوم دولتی از آزادی فردی، آزادی نمی‌باشد با فقدان محدودیت‌ها روی رفشار پکسان گرفته شود، بلکه می‌باشد بمعایله پذیده‌ای که فقط تحت قانون امکان پذیر است تهییم شود. اگر حاکمیت معادل با قدرت حکومت در انجام وظایف قانونی باشد، قبول مقررات و شیوه‌های اجرائی جدید سازمان تجارت جهانی توسط دولت‌ها در گوش و کنار دنیا حاکمیت هریک و مجموعه آنها را افزایش



بسته‌بندی؛ بازاریابی خاموش

گزارشی درمورد کالاهای صادراتی و امکانات بسته‌بندی در ایران

تفکیک بازار ملی از بازار جهانی در زمینه بسته‌بندی، اقدامی چندان کارساز نبوده است. هرچند سلیقه‌های بومی با بازارهای جهانی تفاوت دارند اما این نباید منجر به نابسامانی بسته‌بندی کالاهای توزیع داخلی و بهبود نسبی بسته‌بندی کالاهای صادراتی شود. تجربه یک دهه گذشته کشورمان در زمینه بسته‌بندی نشان می‌دهد که نامناسب بودن بسته‌بندی کالاهایی که در داخل توزیع می‌شود اثرات نامطلوبی بر برنامه گسترش فرهنگ بسته‌بندی داشته است. زیرا مانع توانیم با جداسازی موضوع بسته‌بندی کالاهای توزیع داخلی و کالاهای صادراتی به یک فرهنگ مناسب صادراتی بپوشانیم. فرهنگ بسته‌بندی اصولی یک متوله گستره و یکپارچه است.

به باور کارشناسان این شیوه تفکر که بسته‌بندی یک هزینه تحمیلی بر تولیدکنندگان و صادرکنندگان است باید دگرگون شود. زیرا بهترین نوع کالا در صورتی که با شکل و ظاهری نامناسب عرضه شود بازار خوبی بدست نخواهد آورد.

شناسایی ویژگی‌های بازار جهانی تختیم گام در گسترش این بازارها است. اکنون برخی صادرکنندگان کشورمان تا آن حد پیش رفته‌اند که بین سلیقه و خواست بومی کشورمان و سلیقه مصرفکنندگان خارجی فرق بگذارند اما این کافی نیست. تجربه چندین ساله نشان داده است که خریداران خارجی یک کالای خاص در مناطق مختلف با توجه به رنگ و شکل بسته‌بندی، کاهش و یا افزایش می‌یابند. گزینش رنگ‌های تند برای بسته‌بندی کالاهای صادراتی شاید در برخی کشورهای شرقی در دستیابی به بازار موثر باشد اما صدور کالا با همان شیوه بسته‌بندی در بازارهای اروپا کاری ناموفق خواهد بود.

بسته‌بندی علاوه بر زیباسازی ظاهر کالا نقش با اهمیت تری در حفظ سلامت کالاهای صادراتی دارد. بنابراین شناخت شرایط اقلیمی کشور مصرفکننده، برآورده مدت زمانی که کالا احتمالاً در انبار و یا فروشگاه باقی می‌ماند و... ازجمله اقدامات با اهمیت است که در طراحی بسته‌بندی باید مورد نظر قرار گیرد.

جامعه ما مفهوم «صنعت بسته‌بندی» به طور شایسته جای نیافتاده است. در سطح دنیا کشورهای صنعتی پیش‌رفته، به بسته‌بندی به عنوان یک صنعت نگاه می‌کنند. در جامعه ما از بسته‌بندی به عنوان عاملی برای پیشبرد فروش به ویژه در بسته‌بندی‌های صادراتی، استفاده می‌شود. تصور ما بر این است که وقتی می‌گوییم «بسته‌بندی صادراتی» یعنی زرق و برق آن باید بیشتر باشد. در حالی که بسته‌بندی صادراتی به دلایلی باید متفاوت باشد. این تفاوت دلایلی کاملاً تکنیکی و تاکتیکی دارد. زمانی که صحبت از صادرات می‌کنیم به بعد مسافتی که کالای صادراتی می‌باشد طی کند توجه کنیم. پس دور بودن مقصد خود باعث می‌شود که تغییراتی روی نوع مواد، نوع سیستم تکنولوژی و یا سیستم حمل و نقل انجام شود. یک کالا ممکن است به گونه‌ای طراحی شود که درصد کیلومتر اول نقطه ضعف خود را نشان ندهد اما در صد

بررسی و فراهم کردن امکانات تولید، فرآوری و محصول نیز شناخت بازارهای جهانی اساسی ترین اقدامات در راه توسعه صادرات غیرنفعی است. اما برای گسترش صادرات در گستره بازار، پروری و ایجاد صنایع بسته‌بندی است. بازارهای بین‌المللی کالاهای کشورمان سلیقه و خواست یکسانی ندارند. یک کالای خاص با بسته‌بندی یکسان قادر نخواهد بود بازار مطمئن و قابل توجهی را در تمامی بازارهای دنیا به دست آورد. بدطوری که در بسیاری از موارد، گوناگونی سلیقه مصرفکنندگان جهانی در تمایل آنها به شیوه‌های مختلف بسته‌بندی بروز می‌کند. در یک جغرافیای خاص، مردم گرایش به شکل و رنگ بسته‌بندی ویژه‌ای دارند، درحالی که همین شیوه بسته‌بندی در منطقه‌ای دیگر با اقبال خوبی روپرداخته شد. بنابراین در توسعه صادرات نباید تاکید اصلی را بر امکانات بالقوه، توانایی‌های طبیعی و کشاورزی گذاشت، بلکه

واژه بسته‌بندی در نگاه نخست سهولت حمل و ظاهر کالاهای را به ذهن می‌آورد اما در حال حاضر با توجه به گوناگونی کالاهای، سلیقه مصرفکنندگان و... صنایع بسته‌بندی و ظایف گستره‌ای را پیش رو دارد. حفاظت از کالاهای صادراتی از ضربات و صدمات ناشی از حمل و نقل، سلامت محتوای بسته‌ها بدینه مواد غذایی و بهداشتی، شکل و رنگ زیبا و جذاب و از همه مهمتر در نظر گرفتن ضرورت حفظ محیط‌زیست از جمله وظایف با اهمیت صنایع بسته‌بندی است. نقش‌هایی که تا صادرکنندگان کشورمان به باور قطعی در مورد آنها نرسند، توسعه صادرات رویایی بیش نخواهد بود.

بازاریابی خاموش

کارشناسان، بسته‌بندی را بازاریابی خاموش به شمار می‌آورند. به باور آنها ظاهر مناسب یک کالا بهترین تبلیغ برای بدست آوردن بازار است.

بسته‌بندی؟ ویژگی‌های مشترک

تعريف بسته‌بندی:

بسته‌بندی به معنی ساخت یا تهیه و تعبیه طرف یا محفوظی است که سلامت کالای مظروف با محتوا خود را در فاصله زمانی بعده تولید و در مراحل حمل و نقل، انتبارداری و توزیع تا مصرف نهایی حفظ نموده و از وارد آمدن صدمات و خطرات احتمالی فیزیکی یا شیمیایی به آن جلوگیری می‌نماید.

هدف اصلی از تحقیقات و مطالعات در بسته‌بندی این است که:

- مناسب‌ترین
- اقتصادی‌ترین
- کارآثربین

روش را انتخاب کنیم. بایستی در نظر داشت که بسته‌بندی مرحله‌ای از مراحل بازاریابی کالاهاست و هرگونه بسی دقتی در نوع، کیفیت، اندازه بسته و بسی توجهی به شرایط فیزیکی، شیمیائی و محبوطی کالا می‌تواند شدیداً در قیمت، برده توزیع و بالاخره آینده تجاری و شهرت کالا تاثیر منفی پذیرد. امروزه بسته‌بندی به عنوان یک صنعت در دنیا معرفی و مطرح می‌شود.

أنواع بسته‌بندی:

۱ - از نظر اولیه: چوبی، مقواشی، کیسه‌ای، پلاستیکی و...

۲ - از نظر محتوا و مظروف: میوه‌جات، لوازم خانگی و...

۳ - از نظر تکنولوژی تولید: بسته‌بندی واکیوم، روکش پلی‌اتیلن، اسپینک یا عاری از وجود باکتری‌ها و میکروب‌ها

۴ - از نظر مراحل توزیع

(الف) بسته‌بندی برای مصرف‌کننده (تا آخرین لحظه مصرف، با مشتری است) شامپو، لوازم بهداشتی، آرایشی، بعض محصولات و فرآورده‌های غذایی (نوشابه و بستنی و...)

(ب) بسته‌بندی برای حمل و نقل به منظور حفاظت و ایمنی (ج) بسته‌بندی‌های بزرگ صنعتی، استفاده از پالت

اهمیت استراتژیکی بسته‌بندی:

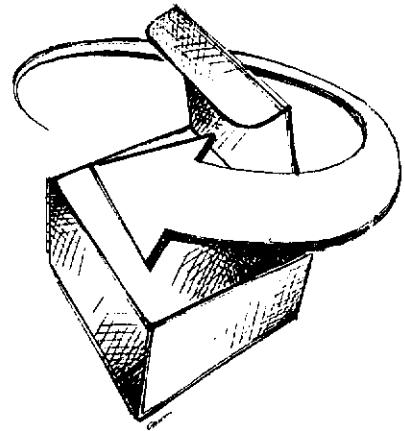
این کشورها ارسال شد، در آنجا واحد اندازه‌گیری براساس یک پوند بود که ۴۳۵ گرم است و مشتریان در آنجا نمی‌دانستند برای این تفاوت وزن یعنی ۶۵ گرم چقدر اضافه می‌بردازد. درباره اندازه مسکن است رعایت استانداردهای این‌شده باشد.

دو میان نکته، جلب توجه خریداران است چون بسته‌بندی اولین نقطه تماس است پس زیباشناصی دخالت دارد، زیبایی در فرهنگ‌های مختلف معانی گوناگونی دارد و در مردم رنگ‌ها نیز همینطور است. رنگ زرد در آسیای جنوب شرقی رنگ مطلوبی به حساب نمی‌آید یا در آمریکای لاتین رنگ ارغوانی کشنش چندانی ندارد به عبارتی طرح‌ها و رنگها زیان مخابره دارند پس برای صادرات باید با توجه به زیباشناصی به این نکته توجه کرد که در کشور هدف زیبایی چگونه تعریف شده است.

نکته دیگر این است که باید بسته‌بندی‌های ما با خواست و نیازهای بازار مورد نظر تطابق داشته باشد. امروزه در اروپا با وجودی که یکی از شاخص‌های قدرت خرید درآمد سرانه بوده و قدرت خرید آنها بالاتر از کشور ما است می‌بینیم که کالاهای در ابعاد و بسته‌بندی‌های کوچکتر نیز وجود دارد. آیا این به خاطر فقر یا نخریدن است؟ جواب منفی بوده و عوامل متفاوتی در پاسخ به این پرسش مطرح می‌شود، اول امنیت اقتصادی موجود در جوامع آنها است که همراه با حضور مستمر کالا در بازارها است. بنابراین خریدار به اندازه طرفیت و مصرف موردنیاز خود خرید می‌کند. و نیازی به اینبارگردان برای مصرف آتسی وجود ندارد. دلیل دیگر این است که در روند زندگی آنها مکانیزم تعارف وجود ندارد و کالاهای حالت استفاده شخصی دارد. سومین دلیل احترام نهادن به سلیقه‌های مختلف است، بنابراین کالاهای در ابعاد گوناگون عرضه می‌شود.

دلیل دیگر شاید این باشد که ممکن است شما توانید دو کیلو گردو را بخرید ولی ممکن است همیشه توان این را داشته باشید تا حدگیر گردو خریداری کنید. یعنی فقر برای مصرف به دیدگاه طرف مقابل رسوخ نکند یعنی همه چیز باید دقیقاً با ساختار نیاز و عرف جامعه هدف سازگار باشد. مثلثاً در هیچ کشوری خرما را در بسته‌های یک کیلویی نمی‌خرند بلکه در بسته‌بندی‌های ۱۰ عددی خریداری می‌کنند.

مسئله دیگر بسته‌بندی این است که در امر صادرات به علت دوربرودن مقصد، بسته‌بندیها



کیلومتر دوم دچار حادثه یا عارضه شود. چنانچه ممکن است همه مردم بدوند ولی زیر ۱۰ ثانیه دویدن را جایزه می‌دهند و اگر دو استقامت باشد توامندی استقامت مهم است نه سرعت اولیه. مساله بعدی تعداد دفعات جایه‌جایی کالا است ممکن است کالایی تا جایه‌جا نشده است اثرات غیر مناسب فنی را نشان نمهد اما در جایه‌جایی لطمہ ببیند. پس این دو پارامتر، پارامترهای تکنیکی و تاکنیکی هستند. اسا پارامتر مهم دیگری به نام «جامعه‌شناسی» وجود دارد که رقابت در مقصد نهایی شما بیشتر است تا صحنه تجارت داخلی. چون در داخل ممکن است یک بسته‌بندی خوب باشد و مقایسه شده است با توامندی بومی و منطقه‌ای اما در آن طرف مرز تنها شما نیستید که حضور دارید. در آنجا نباید تجربه کسب کنید بلکه باید از تجارت استفاده کنید. پس رقابت بیشتر در محل باعث توجه بیشتر در بسته‌بندیها و صادرات می‌شود که در نظر گرفتن مسائل فرهنگی ضروری است. در ارتباط با بسته‌بندی‌های صادراتی که خارج از محیط فرهنگی خود باید عرضه شود، باید یک تعریف از فرهنگ داشته باشیم. فرهنگ مجموعه‌ای است از ارزشها، اعتبارات آداب و رسوم، سنت، باورها، اعتقادات، انتظارات و قدرتمندی و حتی خرافات. تمامی این موارد روی تصمیم‌گیری شما برای صادرات تأثیر دارد. در مردم صادرات چهار نکته کلی وجود دارد که باید رعایت شود، اولین مساله این است که صادرات مطابق با مقررات و استانداردها باشد.

در بحث استانداردها ممکن است مقیاس وزنی فرق داشته باشد. مثلثاً در برخی کشورها با سیستم امپریال یا سیستم متريک آشنا ندارند. بکار محصولات ما در بسته‌های ۵۰۰ گرمی به

مقررات، دستورالعمل‌ها و موائع گوناگون را رعایت کند.

- در بسته‌بندی صادراتی اهمیت ارتباط آن با فروهنگ مصرف و مصرف‌کننده بسیار حائز اهمیت است زیرا مردم بیش از آنکه کالای را مصرف کنند و گفته‌اند آن را متوجه گردند با ظاهر آن کالا آشنا می‌شوند. بنابراین ارتباط ویژگی‌های ظاهری با انتظارات خریداران می‌تواند در جلب مشتری بسیار موثر باشد.

در بازاریابی دنیا اکثربت مردم به پرخورد اول، ظاهرگیرا و شکل مناسب و زیبایی‌های ظاهری توجه دارند. ناگفته نماند که بسته‌بندی تنها مربوط به کالا نیست بلکه در تمامی



زمینه‌های خدماتی نیز بسته‌بندی نقش تعیین‌کننده‌ای دارد. صادرکنندگان ایرانی برای موقوفیت در ورود به بازارهای جهانی باید به این نکته توجه نمایند که از ظاهر کارکنان تا محیط دفتر کار و ظاهر کالا مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. هر اندازه در مناسب بودن این عوامل ظاهری دقیت بیشتری به عمل آورد، میزان پذیرش آنها بیشتر خواهد شد. از عوامل دیگری که در بسته‌بندی کالاهای صادراتی باید مردم توجه قرار گیرد، طراحی مناسب آن از جهات مختلف است. هزینه بسته‌بندی نیز عامل دیگری است که در هر شرایط باید مورد مطالعه قرار گیرد. گاهی مشتری خواهان بهترین بسته‌بندی است اما باید دید تا چه اندازه آمادگی پرداخت هزینه این نوع

● وظیفه سوم بسته‌بندی، اطلاع‌رسانی است. یک بسته‌بندی خوب باید بینگر محتويات شرایط جایه‌جایی، نحوه نگهداری، نحوه بازکردن، و انواع اطلاعات اولیه باشد.

● از وظایف دیگر بسته‌بندی، تغییر و دعوت از مصرف‌کننده و جلب و جذب آنان است. برخی بسته‌بندیها از دور نگاهها را به خود جلب کرده و در بازاریابی بسته‌بندی به عنوان فروشنده صامت است که با زبان بی‌زبانی اما بسیار موثر و مفید از مشتریان می‌خواهد تا آن را بینگرد، بخوند، و ببرند.

● آخرین نقش و وظیفه بسته‌بندی، نقش کاربردی و استفاده راحت از کالا است. بسته‌بندی باید به گونه‌ای باشد که باعث آرامش مشتری و عدم هرگونه صدمه و ضرر به او باشد که متناسبه در این زمینه صنعت و بسته‌بندی کشور به علل گوناگون ازجمله عوامل اقتصادی بسیار ضعیف عمل می‌کند.

* دکتر محمد حسن صرافیزاده:
بسته‌بندی اولین نقطه تماس با مشتری است پس باید زیبا باشد.

* بسته‌بندی باید با خواستها و نیازهای بازار مورد نظر تطابق داشته باشد.

کالاهای ویژگی‌های بازار جهانی
بسته‌بندی کالاهای صادراتی دارای یک ویژگی‌های مشترک است اما بررسی بازارها نشان می‌دهد که علاوه بر خصوصیات مشترک بسته‌بندی کالاهای صادراتی با توجه به بازارهای مقصد باید گوناگون و متنوع باشد. «دکتر احمدروستا» درمورد ویژگی‌های بسته‌بندی کالاهای صادراتی می‌گوید:

ویژگی‌های مناسب برای صادرات عبارت هستند از:

- مناسب بودن بسته‌بندی با شرایط اقلیمی کشورهای در مسیر حرکت تا بازار هدف با توجه به اینکه کالاهای صادراتی بیش از کالاهای داخلی جایه‌جایی می‌شوند. بسته‌بندی صادراتی باید بسیار مقاوم و معکم باشد و قابلیت تحمل شرایط گوناگون اقلیمی را داشته باشد.

- بسته‌بندی صادراتی باید از لحاظ اندازه، شکل، رنگ، نوع جنس، استانداردهای بازار هدف را مورد توجه قرار دهد و همچنین قوانین و

باید توان حفاظت از کالای درون بسته‌بندی را داشته باشد. زیرا ممکن است در یک فاصله از مصرف کالا محفوظ بماند. یک مثال می‌زنم در ساعت‌های ژاپن عمر باطری اولیه آنها بیش از یکسال است که در کاتالوگ آن نوشته شده است، کار می‌کند اما به محض تعریض باطری اولیه اولیه سال به سال باید آن را تعریض کنید چرا؟ چون اولین باطری ساعت با این احتمالات بوده است که این ساعت معلوم نیست چه حد در کانال توزیع می‌ماند ممکن است دو یا سه سال بماند پس طوری طراحی می‌شود که باطری اولیه ۵ ساله باشد تا حداقل یکسال برای خریدار نهایی کار کند.

«دکتر احمدروستا» نقش بسته‌بندی در توسعه صادرات را چنین توصیف می‌کند: بسته‌بندی به عنوان یکی از ابزار بازاریابی می‌تواند در کلیه عوامل تشکیل‌دهنده بازاریابی یا از لحاظ فنی آمیخته بازاریابی موثر باشد زیرا بسته‌بندی محصول را مناسب‌تر به بازار ارائه می‌دهد در قیمت اثر می‌گذارد. توزیع را تسهیل می‌کند و در تبلیغ و ترویج نقش بهترین است. این ترتیب بسته‌بندی یک عامل موثر در شناساندن و معرفی کالا و خدمت است. مهمترین وظایف بسته‌بندی را در ۵ عامل می‌توان خلاصه کرد:

● نقش حفاظت دربرابر ضربات، صدمات، دستکاری، هرگونه عامل محیطی که خود باعث می‌شود تا کالاهای سالم و قابل استفاده به دست مصرف‌کننده برسد.

یکی از تحقیقات انجام شده در بازارهای جهانی نشان می‌دهد که ۹۴ درصد خریداران موادغذایی و ۹۲/۵ درصد خریداران کالاهای به بسته‌بندی کالا و نقش‌ها و ظرفیت آن بسیار حساس هستند.

یکی از این نقش‌ها، نقش حفاظتی بسته‌بندی است که کالا را از لحاظ شکل و فرم به همان ترتیب که تولید شده است سالم و گیرا بدست مصرف‌کننده می‌رساند.

● نقش دوم بسته‌بندی، سهولت در جایه‌جایی و حمل و نقل است. به عنوان مثال زمانی که کالاهایی همه به شکل استوانه‌ای، مربعی و یا شکل استاندارد باشد در چیدن و انتقال آنها سهولت بیشتری وجود خواهد داشت که خود باعث ارزانی در حمل و نقل، کمتر جاگرفتن و در انبارها و وسایل حمل و نقل و حتی قفسه فروشگاهها می‌شود.

بسته‌بندی را نیز دارد. آن چه مسلم است بسته‌بندی کالا با طبقات، گروههای مختلف مشتریان ارتباط می‌یابد. به عنوان مثال بسته‌بندی کالا برای گروه سنی، جوانان، نوجوانان با سنین بالاتر یکسان نخواهد بود. بسته‌بندی یک کالای خاص برای بازارهای مختلف جهانی و گروههای گوناگون مشتریان آن بازارها باید متفاوت و مطالعه شده باشد. یکی دیگر از عوامل مهم بسته‌بندی در صادرات رعایت عوامل محیط‌زیست است. به صادرکنندگان کشور توصیه می‌شود پیش از تعیین هر نوع بسته‌بندی برای کالاهای صادراتی، بازار مورد نظر خود را مطالعه کرده و ضمن ارزیابی و بررسی کالاهای مشابه رقبا و شناخت ویژگیها، محدودیتها و استانداردها، بسته‌بندی مناسب برای آن بازار را فراهم کند. در هیچ یک از فعالیتهای بازاریابی برای صادرات نباید معیار قضاوت ما شرایط، انتظارات و ترجیحات بازار داخلی باشد.

نقش بسته‌بندی در دستیابی به بازارهای جهانی بیش از هر چیز نقش ترغیبی و تشویقی و تبلیغی است زیرا در هر فروشگاه و مکانی که مورد استفاده قرار می‌گیرد می‌تواند مصرف کالا و سازنده آن و کشور تولیدکننده باشد. با توجه به این وظیفه مهم باید حساسیت زیادی نسبت به کلیه عوامل تشکیل‌دهنده بسته‌بندی داشته باشیم. باید جنس، شکل، اندازه، پیام‌رسانی، ویژگیهای برق‌حسب را در نظر داشته و در تمامی این موارد فراموش نکنیم که هدف ما فروش کالایی نسبت، که تنها یک بار به دست مصرف‌کننده بررسد؛ بلکه بازاریابی یعنی تداوم فروش، تداوم با خوشنامی و ایجاد ذهنیت مثبت نسبت به محصول، شرکت و کشور است. صادرکنندگان حرفه‌ای قطعاً به این نکات توجه داشته و هیچ‌گاه به دنبال بسته‌بندیهای غیراصولی و برق‌حسب‌های غیرواقعی نمی‌روند. جای تاسف است کسی‌گاهی بعضی از صادرکنندگان غیرحرفه‌ای با بسته‌بندیهای غلط و برق‌حسب‌های نادرست نه تنها محصولات خود را دچار بدnamی می‌کنند بلکه کالاهای صادرکنندگان واقعی را نیز تحت تاثیر قرار می‌دهند وظیفه دولت و مقامات مسئول در امر صادرات این است. که با بازاریابی های مناسب از صدور هرگونه کالا که نکرده‌اند جلوگیری کند. اخیراً چند شرکت ایرانی در روی بسته‌بندیهای خود در ارتباط با تاریخ مصرف و تولید حرکتی را انجام داده بودند که اگر

حتی از دید آنها هیچ‌گونه مقصودی در کار نبوده است اما از دید بازار مصرف‌کننده و بهویژه بازار خارجی بسیار، بسیار منفی و مخرب است. این شرکتها در روی بسته‌بندی خود این جمله را نوشته بودند که تاریخ انقضای یا مصرف ۶ ماه پس از تاریخ تولید و تاریخ تولید را مشخص نکرده بودند.

«دکتر صرافیزاده» در مورد ویژگی‌های لازم برای بسته‌بندی می‌گوید: «اولین ویژگی این است که بسته‌بندی باید به خریدار اطلاعات لازم را ارائه دهد. البته بعضی از اطلاعات قانونمندی بوده و بعضی اطلاعات مسؤولیت اجتماعی تولیدکننده است. این اطلاعات چیست. اولین گام این است که کالا برای خریدار به خوبی معرفی شود و مساده تشکیل‌دهنده و آنالیز محصول روی بسته‌بندی نوشته شده باشد. بسیاری معتقدند که اگر آنالیز محصول نوشته شود اطلاعات محترمانه ساخت محصول معرفی می‌شود اما این طور نیست بلکه این اطلاعات مصرف است نه اطلاعات ساخت.

مساله دیگر نوشتن اندازه، حجم و وزن بسته‌بندی و محصول است. در تکنولوژی تولیدی کشور، هنوز مساله «اندازه» جایگاه خود را پیدا نکرده است. روی بسیاری از کالاهای نوشته می‌شود لارج. این معانی مختلفی می‌دهد وقتی نوشته می‌شود نمک به میزان کافی یعنی چقدر؟ بسته‌بندی باید خریدار را از نظر نگهداری کالا کم کند. بسیاری فکر می‌کنند همه چیز را برای حفظ شدن باید در یخچال قرار دهند. درباره بعضی کالاهای درجه حرارت باید طبیعی باشد. مساله نور خورشید یا تاریکی باید قید شود. اگر این موارد رعایت شود آن وقت به تعهدات خود به عنوان تولیدکننده یا صادرکننده عمل کرده‌ایم. تاریخ مصرف بسیار ضروری است. اگر یک کالا بعدازگذشت تاریخ مصرف خود مورد مصرف و لقوع شد لحتمال دارد فاسد نباشد اما ممکن است چند ویژگی کالا از بین برود. نوشتن سال ساخت یا تاریخ تولید نیز بالعمیت است. که اگر یک کالا با مشکل روبرو شود بتواند با توجه به تاریخ ساخت برگشت داده شود و اشکالات آن را رفع و تولیدات آن را بهینه و کیفی کنند. مساله ذکر قیمت هم از ضروریات بسته‌بندی خوب است، که بستگی به قوانین کشور تولیدکننده دارد.

جنسن و ماده اولیه بسته‌بندی نیز نباید به محتوای آن لطمه وارد کند. شناختن فرهنگ

* در امر صادرات به علت دوربودن مقصد، بسته‌بندی‌ها باید توان حفاظت از کالا را داشته باشد.

* بسته‌بندی باید طوری باشد که قابلیت هدیه دادن را داشته باشد و نباید ضعف بسته‌بندی‌ها را با کاغذ کادو پوشانیم.

بازار تهیه کرد. خارج از بحث هنری در بسته‌بندی باید به عوامل تولید نیز توجه کنیم. مواد اولیه مناسب و داشتن ماشین‌آلات و تکنولوژی روز و سرمایه‌گذاریهای قابل برگشت از دیگر عواملی هستند که چنانچه به‌طور جدی و اصولی مورد توجه قرار نگیرند تا می‌توان از بسته‌بندی ایرانی انتظار معجزه داشت. عدم خوداتکائی در بسته‌بندی برابر است با ورود انواع و اقسام بسته‌بندی‌ها از کشورهایی که شاید در این صنعت از ما چندان بهتر نباشند. امروز مقدار زیادی از رصرف ورود بسته‌بندی‌های کالاهای صادراتی می‌شود که می‌توان آنها را با یک سرمایه‌گذاری مناسب در کشور تامین کرد. شاید دعوت از شرکت‌های گوناگون بسته‌بندی طراحان، هزمندان، بازاریابان و مقامات تصمیم‌گیر کشور و ایجاد هسته‌ای به عنوان مرکز مطالعه و ارزیابی بسته‌بندی در ایران بتواند بسیاری از محدودیتها و محرومیتهای این صنعت مهی را شناسایی کرده و با برنامه‌ریزیها و پیگیری‌های دلسوزانه آنها را بر طرف ساخت و سرانجام بتوانیم شاهد خوداتکائی در زمینه بسته‌بندی کالاهای صادراتی و کالاهای مربوط به بازارهای داخلی باشیم فراموش نکنیم که امروز وظیفه بک بازاریاب نباید تنها توجه به بسته‌بندی کالاهای صادرات باشد؛ بازاریاب حرفه‌ای کسی است که مشتری را مورداً احترام قرار داده و در هر شرایطی در جستجوی تولید، بسته‌بندی، قیمت‌گذاری، توزیع، و ارتباط درست با اوست. بعضی از شرکت‌های ایرانی با ورود به بازارهای جهانی متوجه ضعف خود در بسته‌بندی کالاهای شده و از روی ناچاری تحولی بسیار چشمگیر در بسته‌بندی‌های خود به عمل آورده‌اند به عنوان نمونه صنایع غذایی، شوینده‌ها و بهداشتی در این امر پیشرفت قابل توجهی داشتند و میزان خوداتکائی آنها بیش از سایر صنایع در زمینه بسته‌بندی است».

در کشورهای عربی طرفدار دارد اما همان بسته‌بندی با رنگهای ملایم در اروپای شمالی دارای طرفدار است. یک بسته‌بندی مناسب دارای وظایفی از جمله حمل و رساندن پیام محصول به مصرف‌کننده است. بسته‌بندی باید چشمگیر بوده و به خاطر بماند.

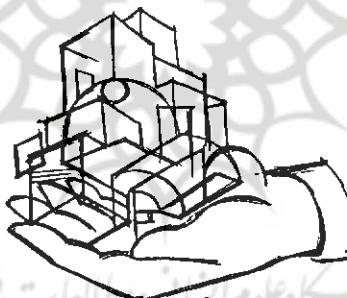
تولیدکننده‌ای که می‌خواهد کالایش را به بازار جهانی بفرستد بایستی بازار رقایش را در آن کشور بخصوص بررسی کرده باشد. پس طرحی و نامی مناسب با آن بازار را انتخاب کند. بسته‌بندی در کالای صادرات بایستی بسیار محکم عمل کند و بتواند با هویتی و پیزه راه خود را در بازارهای بسیار پیچیده و پر رقابت خارجی باز کند. ما در صورتی موفق خواهیم بود که در مرور جزء جزء مسائل به دقت فکر کرده و با استانداردها هماهنگ شده و به پیش برویم».

صنایع بسته‌بندی و خودکفایی

هم‌اکنون بسیاری از دست‌اندرکاران اهمیت بسته‌بندی مناسب در دستیابی به بازارهای صادراتی، موضوعی شناخته شده است. همچای گسترش چنین اندیشه‌ای، بازار امکانات و وسایل

زیبایشناسی کشور هدف، بسیار لازم است. این شناخت چه از نظر علائم و چه رنگها و حتی تصویر حیوانات مهم است. می‌دانیم که حیوانات برای بسیاری از کشورها نوعی سمبول به حساب می‌آیند و معانی مختلفی دارند. مثلاً در کشورهای اروپائی علامت شومی است و در کشورهای درصد تزدیک‌بینی مردم ژاپن بسیار بالاست درنتیجه در فروشگاههای این کشور الفبا بسیار بزرگ نوشته می‌شود و زمانی که کالاهای ما به ژاپن صادر شد مورد قبول آنها واقع نشد چون معتقد بودند ژاپنی‌ها را وادار می‌کنیم تا برای انتخاب کالاهای ما از عینک استفاده کنند. پس باید الفبای خود را درشت‌تر بنویسیم. درباره بسته‌بندیها، تعریفهایی وجود دارد که در کتاب‌های قوانین موجود است و موانعی غیرتعریفی نیز وجود دارد که بیشتر اعمال سلیقه‌ای است و باید روی این موانع دقت شود. بسته‌بندی‌های ما باید طوری طراحی شود که کالاهای براحتی قابل حمل باشند. مثلاً چرا ظرف روغن‌های چهارکیلویی نباید یک دسته برای حمل آسان داشته باشد؟

امروز زمان حفاظت از محیط‌زیست است و این امر آنچنان که باید کامل معنی نشده است. چون جامعه‌ما اثرات صنعتی بودن را حس نکرده است، پس به مراثبت از محیط‌زیست در برابر صنعت، توجه کامل ندارد. در حالی که اکثر کشورهایی که برای نسل آینده خود ارزش قائل هستند، معتقدند که بسته‌بندیها در تمام سطوح باید طوری باشد که در محیط‌زیست قابل بازیافت باشد و به سیستم اکولوژی زمین آسیب نرساند. ممکن است کالای ما به این کشورها صادر شود ولی هزینه انهدام موادی که ممکن است به محیط لطمه وارد کند را از شما خواهند گرفت. بسته‌بندی باید طوری باشد که قابلیت هدیه دادن را داشته باشد و نباید ضعف بسته‌بندی‌ها را با کاغذ کادو پوشانیم در صورتی که تمام هدف کمپانی سازنده کالا این است که بسته‌بندی در پوشش قرار نگیرد. مثلاً شکلات‌های خارجی را هیچوقت کادو نمی‌کنند اما، گز را کادو می‌کنند. شهرزاد اسفرجانی گرافیست و مدیر عامل یک شرکت فعال در زمینه طراحی بسته‌بندی کالاهای درمورد ویژگی‌های بسته‌بندی کالاهای صادراتی می‌گوید: «برای بسته‌بندی بایستی مخاطب و مصرف‌کننده و عادات قومی و فرهنگی را بشناسیم. بسته‌بندی با رنگ‌های تند



بسته‌بندی وارداتی رونق گرفته است. در چنین شرایطی ایجاد و تقویت صنعت بسته‌بندی کشورمان به عنوان یک ضرورت مطرح می‌شود. «دکتر احمدروستا» در مرور چگونگی دستیابی به خودکفایی در زمینه صنایع بسته‌بندی می‌گوید: «برای رسیدن به مرز خودکفایی در صنعت بسته‌بندی باید کلیه عواملی که در تهیه و تولید بسته‌بندی موثرند را مورد بررسی قرار داده و تامین کنیم. اگرچه دید هنری بعضی از طراحان و سازمانهای بسته‌بندی کشور مناسب است اما بسته‌بندی فقط عاملی یک بعدی نسبت بلکه باید به عوامل جامعه‌شناسی، فرهنگ‌شناسی، انسان‌شناسی، بازار‌شناسی نیز توجه شود تا بتوان بسته‌بندی را مطابق با شرایط خریداران هر

۱۰- بسته‌بندی بایستی به راحتی قابل حمل باشد.

۱۱- بسته‌بندی نباید به خود کالا لطمه بزند.

۱۲- ترکیب صفات ظاهری بسته، تداعی‌کننده مشابهت و تلقین‌کننده کیفیت برتر باشد.

۱۳- رنگ و رنگ آمیزی، اشکال، خطوط و رنگ و طرح، میان خواص کالا باشد.

۱۴- مواد مصرفی در بسته‌بندی قابل بازیافت باشند.

۱۵- مواد مصرفی در بسته‌بندی، تولید زیاله نکند و به محیط‌زیست لطمه نزنند.

۱۶- بسته‌بندی باید طوری باشد که قابلیت هدیه دادن را داشته باشد.

۱۷- بسته‌بندی باید با شرایط آب و هوایی کشور موردنظر همگوئی و معاونگی داشته باشد.

۱۸- بسته‌بندی بایستی با ساختار بازار خوده فروشی تناسب داشته باشد.

۱۹- سطح درآمد ملی و قدرت خرید مشتریان در نظر گرفته شود.

۲۰- فرهنگ و سیقه و عادات خریداران در نظر گرفته شود.

۲۱- جایگاه کالا یا خدمات در الگوی مصرف کشور هدف موردنظر قرار گیرد.

۲۲- آحاد و ارزان کشور هدف بررسی گردد.

مشتولیت‌های اجتماعی و قانونی در قبال بسته‌بندی:

بسته‌بندی باید به خریدار اطلاع دهد یعنی:

۱- مواد تشکیل‌دهنده کالا را اعلام نماید - آنالیز محصول

۲- نحوه مصرف را بیان کند.

۳- چنانچه خطراتی درمورد مصرف وجود دارد ذکر گردد.

۴- اندازه، حجم، وزن و ارتفاع، حسب مورد نوشته شود.

۵- شرایط نگهداری مشخص گردد.

۶- تاریخ مصرف (قدرت ماندگاری) و تاریخ تولید، حسب مورد قید شود.

۷- قیمت کالا بستگی به قوانین کشور مربوطه دارد.

۸- سایر موارد و مطالبی که حسب قوانین کشور موردنظر بایستی رعایت گردد.

* «شهرزاد اسفرجانی» گرافیست:
بسته‌بندی با رنگ‌های تند در کشورهای غربی طرفدار دارد اما همان بسته‌بندی با رنگ‌های ملایم در اروپای شمالی دارای طرفدار است.

بسته‌بندی و کیفیت است. درباره مساله خوداتکایی باید گفت؛ داشن، اندوختهای بشری است و چون صنعت بسته‌بندی در ایران نویاست یا باید از تجارب دیگران که در این راه موفق بوده‌اند شروع کنیم و یا از تکنولوژی‌های روز بهره مناسب را بگیریم.
بحث خوداتکایی، خودکفایی و خودگردانی لغاتی است که معانی منطقه‌ای دارد، ما باید از بهترین محصولات استفاده کنیم و اگر محدودیت‌هایی داریم، کالاهای ما ارزش صادراتی خود را از دست می‌دهد. باید جهانی فکر کنیم و بوم عمل کنیم. ما باید بینیم کجا می‌توانیم بازار صادراتی داشته باشیم. دولت در این مساله نقش مهمی دارد. زیرا به ایجاد انگیزه نیاز داریم تا سرمایه‌گذاری‌هایی که در زمینه بسته‌بندی انجام می‌شود برای مدتی از قبودات سایر صنایع جدا باشد. وقتی جراحی می‌کنیم اگر بخواهیم جای زخم عفونت نکند باید اجازه دهنده تا بهترین نخ جراحی وارد شود یا تشریفات گمرکی را کاهش دهند، در غیر این صورت نخ نامرغوب وارد و استفاده می‌شود، پس پیشنهاد می‌شود مواد اولیه صنایعی که در ارتباط با بسته‌بندی هستند، به راحتی وارد شود.

«مهندس سعدالله کرمی» مدیر عامل شرکت کارت‌نی‌سازی البرز درخصوص ابعاد گوناگون صنایع بسته‌بندی کالاهای صادراتی و امکان بسته‌بندی در ایران می‌گوید:

یکی از مهمترین مسائل موثر در صادرات، مساله بسته‌بندی است و به جرأت می‌توان آن را یکی از حلقه‌های مفقوده توسعه صادرات ذکر کرد. مشتریان آن سوی مزها به مساله بسته‌بندی اهمیت زیادی می‌دهند و یک صادرکننده موقق نه فقط باید به مساله کیفیت، زمان تحویل و... توجه کرده بلکه علاوه بر همه اینها بسته‌بندی را نیز به عنوان یکی از عوامل موثر بر موقوفیت خویش دانسته و در عمل با بذل توجه به این مساله و پذیرش ضرورت آن و هزینه‌های

«شهرزاد اسفرجانی» درمورد چگونگی تقویت صنایع بسته‌بندی اعتقاد دارد: «دولت با ایجاد تسهیلات و امکان ورود مواد، ماشین‌آلات و تکنولوژی‌های روز در زمینه بسته‌بندی می‌تواند صنعت بسته‌بندی را مورد حمایت قرار داده و از ورود انواع بسته‌بندی‌های خارجی جهت کالاهای صادراتی و کالاهای مورد مصرف داخلی جلوگیری کند. علاوه بر آن دولت با قوانین و مقررات مناسب می‌تواند از فعالیت شرکت‌های بسته‌بندی و تولیدی که اصول بسته‌بندی در زمینه‌های مختلف از جمله عوامل ارزشی، محیط‌زیست و اجتماعی را درنظر نمی‌گیرند، جلوگیری کند نکات اصلی در بسته‌بندی برای شرکت‌های فعال در این صنعت عبارتند از: آشنایی با تحولات جدید در امر بسته‌بندی، رعایت هزینه‌ها، توجه به طراحی و نقش رنگ‌ها و اندازه‌ها، مطالعه استانداردها، بررسی عوامل موثر در جذب و جلب مشتری‌های مختلف و رعایت هزینه‌ها با توجه به شرایط خریداران هر بازار، بسته‌بندی در بعضی از کالاهای گاهی بیش از قیمت خود کالا هزینه بر می‌دارد. و این نشان‌دهنده اهمیت بسته‌بندی در بازاریابی آن کالا یا خدمت است. شاید یکی از مهمترین وظایف بازاریابان امروز مطالعه بازارها و شناخت مناسب‌ترین بسته‌بندی برای هر نوع بازار و هر گروهی از مشتریان آن بازار است. بسته‌بندی می‌تواند عامل ایجاد ارزش افزوده در فعالیت‌های بازاریابی و صادرات کشور باشد. بسته‌بندی در صادرات می‌تواند تحولی شگرف ایجاد کند. یکی از ضعف‌های صادرات غیرنفتی ایران فروش اقلام صادراتی به صورت فله است».

«دکتر صرافی‌زاده» چگونگی گسترش و توسعه صنایع بسته‌بندی را چنین تحریح می‌کند: «اولین مساله این است که ما باید بدانیم که در سطح بین‌الملل می‌خواهیم صنعت بسته‌بندی داشته باشیم یا نه؟ همین مشکل باعث عدم حضور ما در بازارهای جهانی شده است و بزرگترین اشکالی که از ما می‌گیرند روی نوع

* مساله ذکر قیمت از ضروریات بسته‌بندی خوب است.

* یک بسته‌بندی خوب باید بیانگر محتویات، شرایط جابه‌جایی، نحوه نگهداری، نحوه بازارکردن و انواع اطلاعات اولیه باشد.

مربوطه، امکان موقیت خویش را افزایش دهد. متناسبه بسیاری از صادرکنندگان ما بر این باورند که تنها ارائه کالایی با قیمت ارزانتر از قیمت کالاهای رقیب می‌تواند در جلب مشتریان خارجی موثر باشد و این تفکری صحیح نمی‌باشد.

صنایع بسته‌بندی نیز در ارتباط با مقاله توسعه صادرات اهمیت ویژه‌ای پیدا می‌کنند و درواقع یکی از زیربنهای لازم برای توسعه صادرات تلقی می‌شوند و به همین دلیل سیاست‌گذاران در سیاست‌گذاری‌ای خویش به این مهم توجه کنند. اینها ابعاد فرامملو موضوع بسته‌بندی است اما از بعد ملی نیز عدم توجه به مقاله بسته‌بندی اصولی و درست سبب صدمه دیدن کالا و ضایع شدن سرمایه‌های این کشور خواهد شد و این نیز بعد ملی موضوع است.

مشکل عده‌ای که در مقابل ما به عنوان یکی از چندین عضو خانواده صنایع بسته‌بندی مطرح است، مشکل تامین مواد اولیه (کاغذ) است چراکه بخشی از مواد اولیه مورد مصرف از یک شرکت داخلی تامین می‌شود که بسیار کمتر از نیاز واقعی است و بخش دیگر هم نیاز به خرید خارجی دارد که ارز تخصیصی وزارت صنایع هم خیلی کمتر از آن مقداری است که مشکل ما را حل کند و مجبور هستیم برای جلوگیری از توقف کارخانه اقدام به خرید ارز از بازار آزاد بنماییم و این مسئله باعث بالارفتن قیمت تمام شده محصولات می‌شود.

بخشی از مواد اولیه ما از کارخانجات داخلی تامین می‌شود که متناسبه این منابع محدودند و اگر به دلایل فنی و غیرفنی مواد اولیه را به موقع به ما نرساند سبب خواهد شد خط تولیدمان می‌شود و هم به تعهداتمان به موقع نمی‌توانیم عمل کنیم.

بخش دیگری از مواد اولیه ما نیز شامل نشاسته و مرکب چاپ می‌شود که بخاطر تغییر شرایط و قیمت‌ها نیز در تامین آنها از بازار داخل با دشواری‌های رویرو هستیم. تغییر موضوعی قیمت این مواد و نامرغوب بودن کیفیت آنها در بعضی موارد (برای مثال وجود تفاوت در یک محموله خریداری شده) از جمله مشکلات ماست.

ما از نقطه‌نظر مالی نیز از دوچهت در فشار قرار داریم از یکسو تامین کنندگان، ما را وادار به پیش خرید مواد اولیه می‌کنند و از سوی دیگر بسیاری از مشتریان ما دیرکرد بازپرداخت دارند و

این مقاله مشکل فشار تقدینگی را برای ما ایجاد می‌کند. اینها بخشی از مشکلات ما بود که فکر می‌کنم با سیاست‌گذاری‌ای بهتر از جمله افزایش سهمیه ارزی و یا اعطای تسهیلات بانکی بیشتر می‌توان آنها را مرفوع نمود و... بتوان آنها را رفع کرد.

برای رفع این مشکلات ما راههایی را نیز در پیش گرفته‌ایم برای مثال در زمینه تهیه مواد اولیه، ریسک خرید آزاد را پذیرفته‌ایم خرید مواد اولیه از طریق صادرکنندگان و یا خرید ارز صادرکنندگان که مشکلات مخصوص خود را به دنبال دارد. برای رفع شکل کیفیت رنگ و مرکب یکسری عملیات اضافه را مجبوریم در کارخانه خودمان انجام دهیم و برای رفع مشکل کیفیت مواد مصرفی حتی نفرات نسبی را در تنظیم دستگاه، بررسی عملیات و روش‌های اجرایی در نظر گرفته‌ایم که کیفیت را در سطح مطلوب نگهاداری نمایند و به مرحله تلاش ما آن بوده که علی‌رغم همه مشکلات بدوفیظه خویش که رفع نیاز ملی تولید است جامه عمل پیوشاپیم. درخصوص ارتباط با مشتریان نیز تلاش می‌کنیم تا حمامکان رضایت مشتری را جلب کنیم برای مثال گاهی مشتریان سفارشات نامناسب می‌دهند که طراحان، کالا و یا مظروف کارتمن را مطالعه می‌نمایند و طرح مناسب‌تری ارائه می‌دهند که هم هزینه کمتری داشته و هم در حفاظت کالا و جایجایی آن از کیفیت بهتری برخوردار باشد.

بطورکلی یک بسته‌بندی را از دوچهت می‌توان بررسی کرد؛ یکی از جهت خود کالا یعنی رعایت مسائلی نظیر حفاظت کالا چه از نظر فیزیکی و چه از نظر کیفی (منظور از حفاظت فیزیکی آن است که در حین حمل و نقل وضعیت بسته‌بندی به گونه‌ای باشد که کمترین صدمه به مظروف وارد بسیار از نظر کیفی نیز رعایت مسائلی نظیر عدم جذب رطوبت برای پودرهای اجتناب از فعل و افعال شیمیایی و...) مقاله حمل و نقل آن و تناسب بسته‌بندی با شیوه حمل و نقل و تجهیزات حمل و نقل برای مثال وجود جای دست برای مواردی که حمل و نقل با دست است و یا موارد موردنیاز جهت حمل با بالابر و... و بعد دیگر بررسی بسته‌بندی، موضوع رعایت نیازهای مشتری است. اینکه بسته‌بندی به گونه‌ای باشد که فضای مظروف را بهینه کند و ابعاد کارتمن با ابعاد مظروف و ابعاد احجام استاندارد نظیر کاتیتر متناسب باشد.

آگهی فروش



بسته آموزش از راه دور اصول و فنون مذاکره

استاد: آقای دکتر مسعود حیدری

توسعه روزافزون ارتباطات و مبادلات اقتصادی، همواره بر ضرورت ارتقاء توانمندی مدیران و کارشناسانی که به پای میز مذاکره می نشینند تاکید مجددانه دارد.
اهمیت توجه به اصول مذاکره زمانی اشکار تر می شود که در آن سوی مرزاها ناکنفر به مذاکره با افرادی باشیم که سالهای است با این علم و فن آشنا هستند و به خوبی نیز از آن برای کسب امتیاز بهره برداری می کنند.

سازمان مدیریت صنعتی به منظور گسترش این توانمندی در جامعه و به روش کامل‌العلم‌الذام به تهیه «بسته آموزشی اصول و فنون مذاکره» نموده است.

این بسته شامل متن کتابی، ۲۴۰ دقیقه نوار صوتی، ۲۴۰ دقیقه نوار ویدیوئی حاوی نمونه های نمایشی از مذاکرات به روشهای مختلف می باشد.

۱- بسته آموزشی اصول و فنون مذاکره پاسخگوی نیازهای زیر است:

۱-۱) آموزش و به روز آوری اصول علمی مذاکره با سمعت فraigیری شخصی در یک مجموعه منسجم

۱-۲) ایجاد امکان تکرار مباحثت بدون نیاز به محضور مستمر در کلاسها و سمینارها

۱-۳) گواهینامه:

۱-۴) با تهیه این بسته آموزشی امکان اخذ گواهینامه «دوره جامع اصول و فنون مذاکره» طبق ضوابط مرکز آموزش سازمان مدیریت صنعتی فراهم است.

۲- شرایط تهیه بسته آموزشی:

۲-۱) با توجه به محدودیت در توزیع این بسته آموزشی تا پایان سال ۱۳۹۳، متقاضیان می توانند با تکمیل فرم لیست نام و نوار و وجهه مربوطه و ارسال فرم به شعبه تصویر (کپی ارسید وجهه سفارشات خود را) توجه به تاریخ درخواست خوبید دریافت دارند.

۲-۲) قیمت فروش: ۳۵۰۰۰ تومان

۲-۳) زمان تحويل: از ۰۰:۰۰ تا ۰۷:۰۰، از طریق مراجعته سازمان مدیریت صنعتی - مرکز آموزش - دفتر برنامه ریزی، و یا از آنچه اصل رسانید بانکی (تهران خ ویصر - بخش جام جم - کد پستی ۱۹۹۹۴)

**۲-۴) شرایط پرداخت: واریز وجهه مربوطه به حساب شماره ۰۲۷۵۹۰/۲ بانک ملت شعبه جام جم تهران
برای سازمانها، نهادها و موسسات که به منظور تجهیز مدیران و کارشناسان خود اقدام به تهیه ۱۰ تا ۵۰ بسته نمایند ۱۵٪ تخفیف و بیش از ۵۰ بسته ۲۰٪ تخفیف در نظر گرفته شده است.
جهت کسب اطلاعات بیشتر با تلفن ۰۲۰۴۱۰۸۰ دفتر برنامه ریزی آموزشی تماس حاصل فرمایید.**

تاریخ:

فرم درخواست تهیه بسته آموزشی اصول و فنون مذاکره

۳- نام خریدار (حقیقی یا حقوقی):

۴- تعداد سفارش:

۵- نشانی دقیق پستی:

۶- تلفن تماس:

شماره نمبر (فاکس):

لطفاً تصویر رسانید وجهه را ضمیمه فرمایید.



در بیانیه پایانی نخستین هم اندیشی اخلاق مطبوعاتی روزنامه نگار مسلمان مطرح شد



ازارشاهرز

دوخواست قاسیس خبرگزاری مشترک اسلامی، ایجاد قشكل صنفی

تامین استقلال و امنیت شغلی روزنامه نگاران مسلمان

در اجلاس تهران

هدفها و وظایفی که برای دبیرخانه مزبور، در بیانیه پیش‌بینی شده، عبارتند از:

الف - تهیه اساسنامه‌ای برای سازماندهی دبیرخانه دایمی و چمگونگی ارتباط بین استادان، محققان و روزنامه‌نگاران مسلمان.

ب - تعیین مراجع مستول برای تدوین اساسنامه و تعیین وظایف و مستولیت‌ها.

ج - ارتباط با انجمن‌های اتحادیه‌ها، گروهها و سازمان‌های مشابه اسلامی و بین‌المللی در سراسر جهان.

د - انتشار نشریه علمی - تخصصی در زمینه اخلاق روزنامه‌نگاری به زبانهای فارسی، عربی و انگلیسی.

ه - تدوین، تحریمه و انتشار متون و منابع آموزشی.

و - تاسیس «مرکز اطلاع‌رسانی» برای در اختیار قراردادن منابع آموزشی و پژوهشی مرتبط با اخلاق مطبوعاتی.

ز - تدوین نظامنامه اخلاقی حرفه‌ای روزنامه‌نگار مسلمان.

در بخش دیگری از بیانیه پایانی آمده است:

○ ما براین باوریم که ایجاد «تشکلهای صنفی و حرفه‌ای» در سطح ملی و بین‌المللی، به منظور تدوین و تضمیم اجرای اصول اخلاق مطبوعاتی، از سوی روزنامه‌نگاران، پژوهشگران و صاحب‌نظران مسلمان، ضروری است.

○ ما اعتقاد راسخ داریم که تامین و تضمیم امنیت شغلی و استقلال حرفه‌ای روزنامه‌نگاران، پیش‌شرط تحقق اصول اخلاق حرفه‌ای روزنامه‌نگار مسلمان است.

○ به منظور گسترش ارزش‌های اسلامی و انعکاس مطلوب رویدادهای کشورهای مسلمان از یک سو و مقابله با جریان یک‌سوی اخبار و اطلاعات و تهاجم اطلاعاتی غرب از سوی دیگر تشکیل سازمانهای مشترک خبری و اطلاع‌رسانی، از جمله خبرگزاری مشترک کشورهای اسلامی را ضروری می‌دانیم.

○ با توجه به نقش موثر و قدرتمند رسانه‌های مکتوب، تکه بر مطالعات عمیق و همه‌جانبه، توجه به ارتقاء منزلت اجتماعی و آموزش روزنامه‌نگاری و همچنین ایجاد همیشگری مسلتمان واحد برای روزنامه‌نگاران مسلمان را ضروری می‌دانیم.

○ ما روزنامه‌نگاران مسلمان، ضمن احترام به ارزش‌های فرهنگی سایر ملت‌ها و با توجه به وحدت اصول اخلاقی پر اساس فطرت واحد انسانی و ضمن توصیه به پرسی ادبیات مربوط به سیر تحویل نظامهای رسانه‌ای بر استقلال نظام ارزشی اسلام تأکید نموده و برای ارائه نهایی نظام اخلاقی حرفه‌ای مطبوعاتی همت خواهیم گماشت.

فتهنه‌های ناشی از احساس قدرت مطبوعاتی بر حذر دارد و قصد خیر رساندن به مردم بدون منتگذاردن و آگاهی بخشی به عموم را داشته باشد.

در کنار جلسات عمومی سینیار که به اوانه مقالات شرکت‌کنندگان داخلی و خارجی اختصاص داشت، نشستهای تخصصی نیز باحضور میهمانان خارجی و استادان، پژوهشگران و روزنامه‌نگاران ایرانی با عنوان سه گانه «اصول اخلاق حرفه‌ای روزنامه‌نگاری از دیدگاه اسلام»، «عوامل و منابع شکل‌گیری و نهادینه شدن اخلاق روزنامه‌نگاری» و «ضمانت اجرایی اخلاق روزنامه‌نگاری» برگزار شد که در آن، شرکت‌کنندگان با تجربیات روزنامه‌نگاران کشورهای مختلف آشنا شدند و به طرح دیدگاهها و نظرات خود پیرامون چمگونگی دستیابی به نظام اخلاقی روزنامه‌نگار مسلمان پراختند.

در مراسم اختتامیه هم‌اندیشی نیز حجت‌الاسلام والمسلمین ناطق نوری رئیس مجلس شورای اسلامی طی سخنانی ضمن تاکید بر ارزش و اهمیت قلم، تعلیم و نقش نویسنده در قرآن کریم و منابع اسلامی، به اصول اخلاق حرفه‌ای که توسط مجتمع روزنامه‌نگاری بین‌المللی تدوین شده است اشاره کرد و افزود: این اصول در حرف و تصوری، اصول خوب، مترقب و مفیدی هستند اما دارای ضیافت‌اجرا نیستند و مشکل نیز از همین جا ناشی می‌شود.

رئیس مجلس سپس به طرح باید و نباید هائی که روزنامه‌نگار مسلمان در کار خود با آنها زوایر و ساخت و اضافه کرد که وجود تشکل صنفی، استقلال شغلی، امنیت حرفه‌ای، ازادی و جرأت و شهامت به منظور مقابله با جریانهای سلطه ارتباطی در سطح بین‌المللی از جمله ضروریات فعالیت حرفه‌ای روزنامه‌نگار مسلمان است.

در پایان هم‌اندیشی، شرکت‌کنندگان با صدور بیانیه‌ای در ده ماده خواستار ایجاد زمینه‌های تحقیق عملی اخلاق حرفه‌ای روزنامه‌نگار مسلمان شدند و بر تشکیل دبیرخانه دایمی هم‌اندیشی به منظور پیگیری موضوع‌های مطرح شده، تأکید و رزیدند.

نخستین هم‌اندیشی اخلاق مطبوعاتی روزنامه‌نگار مسلمان که از بیست آذمه، با شرکت پژوهشگران، روزنامه‌نگاران و استادان مسلمان علوم ارتباطات از ایران و کشورهای مختلف جهان در تهران برگزار شده بود، روز بیست و دوامه باتاکید بر ضرورت تشکیل دبیرخانه دایمی هم‌اندیشی و صدور بیانیه‌ای به کار خود پایان داد. در این گردهم‌آیی سه‌روزه که علاوه بر پژوهشگران و روزنامه‌نگاران ایرانی، روزنامه‌نگاران و محققان از کشورهای امریکا، مالزی، لبنان، سوریه، مصر، ترکیه، آفریقای جنوبی و... نیز در آن شرکت داشتند ابعاد و جنبه‌های گوناگون اخلاق حرفه‌ای روزنامه‌نگاری، هم‌چنین وظایف و تکاليف روزنامه‌نگار مسلمان در شرایط امروز جهانی، ضرورت گفتوگو و تبادل نظر میان روزنامه‌نگاران مسلمان به منظور دستیابی به اصول اخلاقی ملهم از تعالیم اسلامی و مقتضیات حرفه‌ای و نیز انحطاط اخلاق روزنامه‌نگاری در غرب مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

میهمانان خارجی شرکت‌کننده در هم‌اندیشی، روز عید مبعث به حضور رهبر معظم انقلاب اسلامی رسیدند. مقام معظم رهبری در این دیدار بر ضرورت توجه جدی به مقوله اخلاق به ویژه در عرصه روزنامه‌نگاری و ارتباطات تاکید و رزیدند و آنرا به مثابه یک امر حیاتی برای انسان معاصر، عنوان فرمودند.

همچنین آقای هاشمی رفسنجانی، رئیس جمهور طی پیامی به نخستین هم‌اندیشی اخلاق مطبوعاتی روزنامه‌نگار مسلمان ضمن برگزاردن اهمیت نقش روزنامه‌نگاران در آگاه‌ساختن و روشن‌نمودن اذهان عمومی نسبت به واقعیت‌های جهانی، از روزنامه‌نگاران مسلمان خواستند که ارزش‌ها، اهداف و آرمانهای خود را به افکار عمومی جهانی معرفی کنند. هم‌چنین مهندس مصطفی میرسلیم وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی طی سخنانی در جلسه افتتاحیه هم‌اندیشی به مبانی اخلاقی روزنامه‌نگار مسلمان اشاره نمود و از ایمان، یقین، نیت و عمل به عنوان مبانی ارزشی فرازه روزنامه‌نگار مسلمان یاد کرد. وی افزود: روزنامه‌نگار مسلمان نباید گرفتار دنیا و چشم انتظار مواجه اشیاع‌کننده دنیوی شود. او باید خود را از

شیوه‌های عملی ارتقاء بهره‌وری نیروی انسانی بررسی شد

فعالیتهای اداری و عملیاتی روزمره پنهان می‌برند. در این جو سازمانی، افرادی پرورش می‌باشند که بیشتر از جسم‌شان استفاده می‌کنند تا از فکر شان.

دسته دوم، یعنی مدیران حل‌کننده مسائل، علاقه به حل مسائل دارند و از دیگران نیز صادقانه انتظار همکاری دارند. این گروه اعتقاد دارند که هر زمانی اگر مساله‌ای رخ دهد آنرا باید حل کنند و اگر مساله‌ای نیست چرا باید نگران رخداد آن باشیم. این افراد به‌هنگام رخداد هر مساله‌ای تمام نیروهای خود را بسیج کرده تا آنرا حل کنند اما زمانی جواب را می‌باشند که صورت مساله تغییر کرده است و برای مساله جدید راه حلی ندارند. اما مدیران مساله‌یاب از تمام کارکنان انتظار دارند که مسائل را بیانند و آنها را بادید انتقادی مورد بحث و بررسی قرار دهند. سپس به‌کمک دانش‌های موجود و علوم و روش‌های علمی آنرا حل و پیش‌بینی‌های لازم را نیز در جهت حل نهایی مسائل می‌کنند.

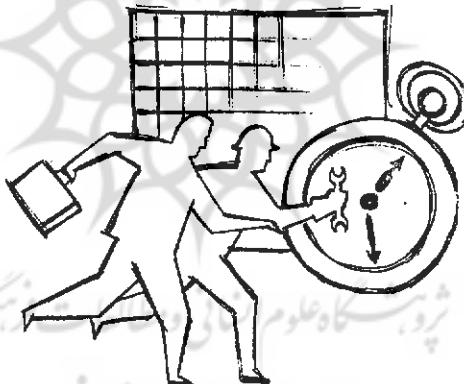
دو گروه اول که به پیش‌بینی چندان اعتقاد ندارند براین اعتقادند که از هیچ دانشی نسخی توان بهره‌گرفت و آینده را پیش‌بینی کرد و اصولاً چه نیازی به این اقدام است. در حالی که به‌کمک همین پیش‌بینی‌های ساده است که می‌توان با تکمیل آنها به تصمیمات دقیقی دست یافت.

«دکتر محمدعلی کاردان» یکی دیگر از سخنرانان این گرد همایی بود که نقش آموزش و پرورش متوسطه و عالی را در ارتقاء بهره‌وری نیروی انسانی تشریح کرد. وی اعتقاد دارد: «یکی از وظایف نهایی نظام آموزش و پرورش رسمی، آماده‌ساختن یا تربیت نسل بالنده کشور برای کار مولده در یکی از بخش‌های سه‌گانه کشاورزی و صنعت و خدمات و بدین معنی آن توسعه اقتصادی و در نتیجه تأمین رفاه و زندگانی بهتر افراد جامعه است و این جاست که مسئله بهره‌وری نیروی انسانی یعنی کار بیشتر و بهتر در همه زمینه‌های تولیدی، اقتصادی و اداری در ارتباط با نظام آموزش و پرورش بدصورت عام و آموزش متوسط و عالی بمنحو خاص مطرح می‌شود.

تکیه بر مراکز علمی برای تولید فکر دارند چه اتفاقی افتاده است اما دانشگاه‌های ما آنطور که باید در جایگاه اصلی خود قرار نگرفته‌اند.

«دکتر مصطفی شکری»، کارشناس بخش مشاوره و تحقیق سازمان مدیریت صنعتی در بخش دیگری از این سمینار با اشاره به عوامل موثر بر استراتژی‌های ارتقاء بهره‌وری به بررسی شیوه‌های عملی ارتقاء بهره‌وری نیروی انسانی باتوجه به کلیت عواملی که بر بهره‌وری یک سیستم تاثیر دارند پرداخت و گفت:

«این عوامل که خود بدست انسانها در راستای ارتقاء بهره‌وری ایجاد و یا توسعه می‌باشند را باید دقیقاً مورد شناسایی قرار داد تا بتوان مکانیزم‌های اثربخشی آنها بر بهره‌وری را تبیین کرد.»



«دکتر سهراب خلیلی شورینی» دیگر سخنران گرد همایی با پرداختن به بحث بهره‌وری عملیاتی با کاربردی به سه گروه از مدیران در سازمانها و شیوه برخورد آنها با مقوله بهره‌وری اشاره کرد و آنها را این‌گونه معرفی کرد:

«دسته اول مدیران فوار از مساله، دسته دوم مدیران حل‌کننده مسائل و دسته سوم مدیران مساله‌یاب هستند. گروه اول با تفکر فنودالی خود وارد جامعه مدرن شده‌اند.

این گروه معتقدند که تا من هستم همه چیز درست است و مشکل نیست نتیجه این طرز فکر در سازمان این است که کارکنان به

سینیار بررسی شیوه‌های عملی ارتقاء بهره‌وری نیروی انسانی طی روزهای هفت‌شنبه آذربایجان سال جاری از سوی دانشگاه علامه طباطبائی و سازمان امور اداری و استخدامی کشور و با همکاری سازمان مدیریت صنعتی، سازمان بهره‌وری ملی ایران، وزارت کار و امور اجتماعی و سازمان صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران در تهران برگزار شد.

این نشست دو روزه اهدافی چون ایجاد شرایط لازم جهت مبادله تجربیات علمی و عملی سازمانها در زمینه ارتقاء بهره‌وری در سطح سازمانی و ملی، همچنین بررسی راه کارهای کاربردی برای افزایش در آن و بهره‌وری انسان به عنوان عاملی موثر در افزایش کارایی و تولید در سازمانها بررسی شد.

«میرمحمدی»، معاون رئیس جمهور و دبیرکل سازمان امور اداری و استخدامی کشور در بخش افتتاحیه این گردد همایی با اشاره به ارتباط بین نیروی انسانی بهره‌وری و تعلیم و تربیت گفت:

«هرگاه به نیروی انسانی اشاره می‌شود امر تعلیم و تربیت یعنی آموزش فکری و ذهنی از یک سو و آموزش روحی و معنوی از سوی دیگر مطرح شده که تماماً به عنوان پایه و ستون اصلی برای نیروی انسانی بهره‌ورد به حساب می‌آید. دانشگاه‌ها در امر آموزش و تربیت قلب تپنده‌ای هستند که در اصل علم، فکر، رفتار و منش‌ها را تولید می‌کنند تا براساس این تولیدات انسان بهره‌ور مبتلور شود و خوشبختانه کشور ما با این فرایند بیگانه نیست.»

وی افزود: «حضرت امام (ره)، مقام معظم رهبری و مقام ریاست جمهوری همواره در بیانات خود روی بهره‌وری نیروهای انسانی در کشور تاکید دارند به‌گونه‌ای که امام راحل می‌فرمایند «بعد از جنگ مساله اصلی ما دانشگاهها هستند». امروز پرسش این است که با توجه به تاکید روی فرهنگ غنی، تاریخی و قوایی ما که

نقدی بر سمینار بهره‌وری

دکتر داوه محب‌علی
اسماعیل مردانی گیوی

بهره‌وری باشد. همین مساله شامل بهره‌وری از زمان بود که در برنامه‌ریزی، زمان‌بندی و همانگاه‌ها لحاظ شده بود که توفيق نسبی نیز به همراه داشت.

سمینار یک مقوله علمی - فرهنگی است و برای افزایش بهره سینیار به مطلبی که در آن ارائه می‌شود باید دارای ابعاد علمی باشد. ۱۸ مقاله ارائه شده در سمینار حول پنج محور:

- بهره‌وری در دولت
- انگیزش و بهره‌وری
- آموزش و بهره‌وری
- فرهنگ و بهره‌وری

- مدیریت و کیفیت جامع و بهره‌وری متمرکز بود. با همانگاه‌هایی که با سخنرانان سمینار از قبل بوجود آمده بود، قرار بر این بود که صحبت‌ها دقیقاً در حول محور سمینار باشد. درواقع هیچ مطلبی که مستقیماً با موضوع سمینار مرتبط نبود و یا بعد علمی در آن لحاظ نشده بود، ارائه نشد، حتی درمورد سخنرانان مدعو و این یکی از نقاط عطف سینیار بود. به‌واعظ برگزاری این سمینار در فضایی عاری از تکلف انجام شد.

نقش مجری سینیار به لحاظ ایجاد فضای مناسب با استفاده از فرهنگ و ادب ملی و نیز شماره‌ای بهره‌وری به صورت شعر، اسلامید... در قالب بهره‌وری، خود یکی از مصاديق بهره‌وری در این سمینار بود.

زمان‌بندی اجرایی سینیار چه به لحاظ ارائه سخنرانیها و چه زمان برگزاری فریضه نساز و پذیرایی به معان صورت پژوهی شده، رعایت شد. درخصوص پذیرایی توجه به حجم اندک و کیفیت مطلوب غذا، صرفه‌جویی در زمان مصرف غذا، عدم اسراف... خود از عوامل جلوگیری از کاهش کارایی جلسات بعدازظهرهای سینیار بود.

کارایی و مرتبط بودن نمایشگاه جنبی کتاب یکی دیگر از نقاط عطف سینیار بود.

یکی از مشکلات سینیارها معمولاً عدم پاسخ‌گیری برگزارکنندگان از نظرات اکثیر شرکت‌کنندگان است که معمولاً تعداد سوالات زیاد و زمان دریافت

چنگونگی برگزاری، کیم و کیف و پس‌آمدی‌های «سمینار بررسی شیوه‌های عملی ارتقای بهره‌وری» در نوشتار زیر مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار گرفته است.

در ترکیب کمیته علمی و اجرایی تلاش بر این بود که افرادی با دیدگاه‌های مختلف و تجارب غنی در هر دو کمیته حضور داشته باشند. به غیر از دانشگاه علامه طباطبائی که خود متولی برگزاری سینیار بود، سایر سازمانهای شرکت‌کننده در سینیار نیز در کمیته‌ها شرکت داشتند. این ترکیب و عدم وجود حساسیت در گردانندگان سینیار درخصوص تصمیم‌گیریها، باعث ایجاد هم‌افزایی و یکی از عوامل توفیق نسبی سینیار بود.

روزیه مشارکت جمعی در کمیته‌ها باعث شد که هر کس مسئولیتی را بوعده گرفته و از تمرکز کارها در یک نقطه جلوگیری شود. برای مثال چاپ خلاصه مقالات را سازمان مدیریت صنعتی و چاپ اصل مقالات مرکز آموزش مدیریت دولتی عده دار شد.

نقش دیپیر سینیار به عنوان حلقة رابط فعالیت‌های گوناگون و ایجاد همانگی بین اعضای کمیته‌های علمی و اجرایی، برname‌ریزی و زمان‌بندی و پی‌گیری کارها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار بود.

در برنامه‌ریزیها تلاش بر این بود که برنامه به اصطلاح شب امتحانی نباشد. به عنوان مثال برنامه‌ریزی بر این مبنی بود که کتاب‌های خلاصه و اصل مقالات ده روز قبل از برگزاری سینیار آماده باشد. به همین دلیل اکثر کارهای اصلی سینیار چند روز قبل از برگزاری سینیار آماده شده بود. این برنامه‌ریزی و مدیریت مشارکتی موجب شد که برای اویین‌بار در روند اجرای سینیارهایی از این دست، کتاب مجموعه مقالات سینیار در ۸۲۰ صفحه و حاوی ۵۶ مقاله ظرف مدت ۴۵ روز به صورت یک کتاب مرتع در زمینه بهره‌وری آماده توزیع شود.

از آنجاکه نام سینیار، سینیار بررسی شیوه‌های عملی ارتقای بهره‌وری بود، کمیته اجرایی از همان آغاز بر آن بود که تاحد ممکن کارهای اجرایی سینیار، خود از مصاديق

از طرف دیگر، در حالی که آموزش و پرورش عمومی (ابتدایی و دوره راهنمایی) باید به کودکان نخست خواندن و نوشتن و حساب‌کردن و سپس مبانی علوم را بیاموزد و آنان را با محیط طبیعی و اجتماعی که در آن زندگانی می‌کنند تا حد امکان آشنا سازد، در دوره متوسطه و عالی هدف اصلی این است که اکثریت جوانان برای ورود به محیط، حرفه‌ها و مشاغل به شیوه عملی آماده شوند به طوری که هر یک از آنان با توجه به میزان استعداد و نوع علاقه خود پس از طی یکی از مدارج این آموزش در یکی از رده‌های فعالیتهای اقتصادی و اجتماعی به کار می‌بینی مشغول شود و با مهارت لازم و دلگرمی و شوروشوق کافی از عهده این کار برآید، به عبارت دیگر همه توان نکری و بدنه خود را در اجرای وظیفه‌ای که به عهده او است به کار گیرد و به اصطلاح فردی توانمند و کاردار و کارآمد باشد.

(دکتر اقبال قاسمی پویا) به تاثیر بیشتر علمی و پژوهشی در بهره‌وری اشاره می‌کند و برایین اعتقاد است: «تحولات دهنده‌ای اخیر در عرصه‌های تولید اجتماعی، سبب تحول در مفهوم بهره‌وری شده است. همچنان که امروزه در مفهوم توسعه و پیشرفت دگرگونیهای بنیادین رخ نموده و توسعه بیشتر جنبه کیفی پیدا کرده است. در بحث از بهره‌وری نیز صاحب‌نظران به تفکر و فلسفه بهره‌وری پرداخته و موضوع بهره‌وری را به ارزش‌های کمی حاصل از داده‌ها و ستانده‌ها محدود نمی‌دانند.»

(دکتر جی کاهن) یکی از مهمانان خارجی دعوت شده در این سینیار بود که طی سخنرانی خود به موضوع اطلاعات به عنوان متغیری مولد در سیستم تولید پرداخت. وی می‌پرسد چگونه می‌توان اطلاعات را در جهت ارتقاء سطح بهره‌وری جانشین متابع انسانی کرد؟ و در پاسخ به این پرسش می‌گوید:

«در شرایطی که تغییرات سریع تکنولوژیکی و سازمانی بر فضای تولید صنعتی و خدماتی حکم‌فرمایست، ارتقای مستمر سطح بهره‌وری را باید یکی از هدفهای حیاتی به شمار آورد.

تجربه نشان داده است

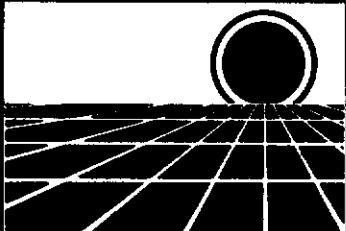
برنامه مابخشی دوست داشتنی
از کار شما خواهد شد

زیرا سیستم یکپارچه

حسابداری و انبار

رایانکان فردا آنچه را شما می خواهید در بردارد

دانشگاه علم و فناوری اسلامی
رایانکان
فردا



با ما تماس بگیرید :

ادرس: تهران خیابان شهروردی شمالی
بالاتر از خیابان شهید بهشتی پلاک ۳۶

۸۷۴۶۲۹۴ - ۵ - ۶

۸۷۴۷۵۱۸ - ۱۹

فکس: ۸۷۴۶۹۳۶

نظرات شرکت‌کنندگان به آخرین جلسه سمینار موكول می‌شود. در این سمینار نظرخواهی درمورد مقالات ارائه شده از سوی هر سخنران در چهار سوال کوتاه تدوین و در زمان برگزاری هر سخنرانی در اختیار شرکت‌کنندگان قرار می‌گرفت و پاسخ شرکت‌کنندگان نیز در زمان ترک سالن سخنرانی در زمان نفس دریافت و بلاعده موردمطالعه و جمع‌بندی مقدماتی قرار می‌گرفت. این مساله باعث شد که ترخ پاسخ‌دهی و دریافت بازخور از شرکت‌کنندگان افزایش یابد. نتیجه ارزیابی هر سخنران و مقایسه آن با میانگین ارزیابی‌ها برای هریک از سخنرانان ارسال می‌شد تا از کم و کيف کار خود از نظر شرکت‌کنندگان اطلاع حاصل نمایند.

یکی از مشکلات سمینارها معمولاً تأخیر در زمان شروع و با طولانی شدن زمان سخنراتی برخی از سخنرانان و به هم خوردن زمان‌بندی سمینارها است. در این سمینار با هماهنگی قبلی که با سخنرانان چه سخنرانان مدعو و چه ارائه‌دهندگان مقالات به عمل آمده بود، تأکید بر حضور به موقع و اجرای برنامه در زمان اختصاص داده شده بود. این تأکید با استفاده از علائم الکترونیکی پنج دقیقه قبل از انتظامی مهلت با چراغ نارنجی و یک دقیقه قبل از اتمام وقت با چراغ قرمز چشمکزن به سخنران اعلام می‌شد. این سیستم کارایی مطلوبی داشت و درنهایت باعث شد که جلسات چهارگانه سمینار در هر روز به موقع شروع و به موقع نیز به پایان برسد.

ارائه خدمات جنبی نظیر آماده‌سازی نوار هر سخنرانی در ظرف مدت کوتاه بعداز سخنرانی و امکان تهیه این نوارها از سوی شرکت‌کنندگان یکی از نوآوریهای سمینار بود.

کمیته روابط عمومی سمینار بر آن بود که قبل از برگزاری سمینار فضای فرهنگی لازم را در جامعه ایجاد کند. بدین منظور، استفاده بهینه از وسائل ارتباط جمیعی، موضوع بهره‌وری نیروی انسانی به طرق مختلف در اغلب رسانه‌ها مطرح شد. انجام مصاحبه‌های متعدد با دبیر سمینار، اعضای کمیته علمی و اجرایی ارائه‌دهندگان مقالات و صاحب‌نظران مقوله بهره‌وری نیروی انسانی به صورت گسترده‌ای انجام شد.

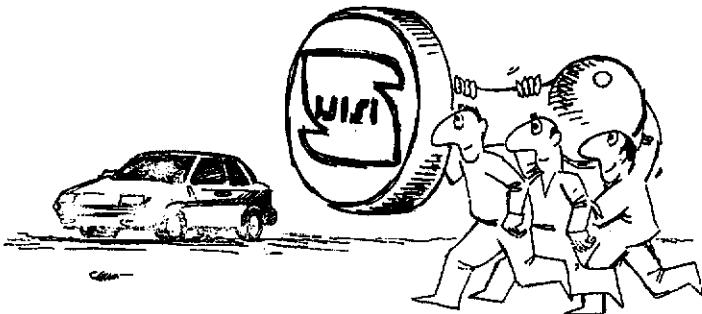
از آنجائی که هر سمینار با محدودیت امکان حضور و استفاده افراد جامعه مواجه است، تلاش کمیته روابط عمومی بر آن بود که عصاره و مقایم مطالب ارائه شده در این سمینار چه در زمان برگزاری و چه بعداز آن در قالب برنامه‌های مختلف رادیو تلویزیون و نیز گزارشات مطبوعاتی در ابعاد وسیع تری، افراد بیشتری را در جامعه تحت پوشش قرار دهد. به همین لحاظ ترتیبی داده شد که با حضور برنامه‌سازان شبکه‌های مختلف تلویزیونی و نیز خبرنگاران مطبوعات و گزارشگران برخی از برنامه‌های رادیویی این امکان فراهم شد تا صاحب‌نظران شرکت‌کننده در سمینار نظرات خود را هماهنگ با رسالت هر رسانه تنظیم و با مردم در میان بگذارند.

مجریان سمینار با درنظرگرفتن تمہیداتی سمعی کردند که برای مشتاقان واقعی مقوله بهره‌وری امکان حضور و استفاده از مطالب سمینار را فراهم کنند. در همین ارتباط، حضور مدیران و دست‌اندرکاران مسائل عینی بهره‌وری در سطوح مختلف اجرایی و از اقصی نقاط کشور، به غنای سمینار افزود.

آسیب‌شناسی صنعت خودرو

در ایران

گزارشی از نخستین کنگره تخصصی استاندارد
و بهبود کیفیت در صنعت خودرو



بدین ترتیب درحال حاضر معاینه فنی به عنوان یک بازخورد برای کارخانه‌های خورواز مطرح گشته و ارتباط تنگاتنگی بین این کارخانه‌ها و ارگان دولتی مسئول انجام معاینات فنی خودروها به وجود آمده است.

در بخش دیگری از این سمینار «مهندس مهندس مهرداد پسروشمن» از موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به مقوله همیشگی استانداردهای ایزو ۹۰۰۰ پرداخت. وی با اشاره به تاریخچه‌ای از سری استانداردهای ایزو ۹۰۰۰ به نقش آن در ایجاد کیفیت در صنایع و کارخانه‌ها پرداخت.

در این سمینار «مهندس آقاسی کرمانی» از شرکت ساپکو نیز دیدگاههای خود را درباره نقش استانداردها در طراحی خودرو بیان کرد.

«مهندس رضا جواهردشتی» از سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، مساله خودرگی در سیستم سیالات داخلی خودرو را به عنوان یکی از گرفتاریهای که صنعت خودروسازی نه در ایران بلکه درجهان با آن روپرتو است مطرح ساخت. وی اظهار داشت که مساله خودرگی در این صنعت مسالماتی است اقتصادی که چه به صورت مستقیم و چه غیرمستقیم هزینه‌ها و عوامل اضافی را به تولیدکنندگان و حتی مصرفکنندگان تحمل می‌کند.

وی با ارائه آماری گفت: «کشور آمریکا در سال ۱۹۴۹ مبلغی معادل ۵/۵ میلیارد دلار به خاطر مسائل خودرگی و حفاظت از آن در صنایع خود متتحمل ضرر شده بود که این رقم پس از ۵۰ سال یعنی در سال ۱۹۹۴ به میزان ۳۰۰ میلیارد دلار می‌رسد. در همین سال در کشور آلمان نیز شاهد ضرر ۱۱۷ میلیارد مارکی در صنعت خودروسازی آن کشور هستیم. این اعداد بر اساس اطلاعات مدون تهیه شده‌اند. اما اینکه ضررهای ناشی از این خودرگی‌ها چگونه در عرض ۵۰ سال افزایش نشان می‌دهد، بحثی

رفتارهای متنوع تولید شد. وی درباره نگرش سیستمی ارتباط‌ها اظهار داشت: «در نگرش سیستمی ارتباط‌ها، ماهیت‌ها و خصائص امور فوق پیچیده‌تر می‌شود اما کماکان رابطه‌ها و ارتباط‌ها قانونمند و نظامی‌انه می‌گردد که می‌توان از طریق تحقیقات آزمایشی و غیرآزمایشی متعدد مورد شناسایی قرار داد؛ یعنی ساختارها و کارکردهای آشکار و نهان، مشتب و منفی، ساده و مرکب را محققانه دیدار مجدد کرد. در هر حال سازمان یافته‌گی کارساز، نظاممندی و قانونمندی امور فوق‌الاعمار به ویژه «سازمان» منوط و منکر بر استفاده از سیستم (نظام) ارتباطات سنجیده و سنجش پذیر است.

«مهندس کاظم محمدی» از موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به صنعت خودروسازی و رعایت استانداردها و نیز بهبود کیفیت در این صنعت پرداخت و گفت: «نقش استاندارد برای صنعت دقیقاً شبیه نقش فرهنگ برای جامعه است. از آنجاکه در یک جامعه بی‌فرهنگ از روابط صحیح و احراق حقوق مردم واستفاده بهینه از ثروت ملی اثیری نمی‌توان یافت. در یک صنعت بسی استاندارد نیز انتظار کیفیت داشتن، جز یک سودای خام نیست».

در زمینه معاینه فنی، اینکه بیشتر، الودگی کمتر و افزایش توانمندی شرکت‌های خودروساز «بهرام رئیسی» از ستاد مرکزی معاینه فنی خودروهای تهران چنین گفت: «یکی از متداول‌ترین روش‌های کنترل الودگی و افزایش اینکه خودروها، معاینه فنی و سایپا نقلیه است. معاینه فنی خودروها به عنوان اهرم نظارتی ارگان‌های دولتی بروکیفیت و اینکه خودروهای در حال فعالیت، در بسیاری از کشورهای جهان متداول است.

اما در کشورهای پسرفتنه جهان تلاش بر آن است تا از این روش درجهت بهبود تولیدات کارخانه‌های سازنده خودرو نیز استفاده شود.

نخستین کنگره تخصصی استاندارد و بهبود کیفیت در صنعت خودرو در نیمه اول آذرماه سال جاری در موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران برگزار شد.

در این کنگره که جمعی از محققان، دست‌اندرکاران صنعت خودرو کشور و استاندارد دانشگاهی‌ها صنعتی حضور داشتند، اهدافی چون مقایسه روند رشد و توسعه صنعت خودرو در ایران و بررسی علل عقب‌افتدگی ما در این صنعت نسبت به برخی از شرکت‌های موفق آسیا، همچنین تشریح نقش استانداردها در بهبود کیفیت در صنعت خودرو و مسائل زیستمحیطی، دنبال شد.

«مهندس جعفر صفری» از شرکت متأخ خودرو با مقایسه روند رشد و توسعه صنعت خودرو در ایران با بعضی شرکت‌های موفق آسیا در زمینه خودروسازی به بررسی علل عقب‌افتدگی ما در این صنعت پرداخت و گفت: «علیرغم سرمایه‌گذاریهای وسیعی که در زمینه ساخت افزاری در کشور انجام شده به وضعیت رسیده‌ایم که نه قابل قبول است و نه قابل ادامه، لذا باید از آنچه کرده و نتیجه‌ای نگرفته‌ایم علت را جویا شده و تحلیل کنیم که اکنون چه باید کرد تا بتوانیم خود را توسعه دهیم و جایگاه صنعتی در جهان بدست آوریم».

«دکتر محمد آراسته خو» از شرکت ایران خودرو طی سخنانی به مدیریت و ارتباط میان واحدی‌ها تولیدی پرداخت و به فرد، گروه و جامعه به عنوان واقعیت‌های تاریخی، طبیعی، اجتماعی (اقتصادی - سیاسی - فرهنگی و تربیتی) اشاره کرد و توضیح داد که چگونه ابزار و تکنیکها در سیزی با طبیعت بوجود آمدند و درنهایت در سیزی با انزوا و خودسری، ارتباطها پذیدار گشته‌اند. پس از ایجاد ارتباط‌ها بود که گروه، سازمان و جامعه ساخته شدند و از ساخته‌های متفاوت، کارکردها، کنش‌ها و

سیستم فرمان، ترمزهای، تعلیق، فنریندی هنوز مراحل اولیه خود را داشت.

از خصوصیات مهم خودروهای جدید وزن سبکتر آنها (بدون شاسی)، بدنه‌های آلومینیومی و یا کامپوزیت، هماهنگی اطاق با شرایط آفرودینامیکی، نهایتاً مصرف کم‌سوخت و تامین بنزین بدون سرب در موتورهای اتو و نف، گاز کم گوگرد و باستان بالا در موتورهای دیزلی، پاشش مستقیم سوخت، جایگزینی کاربوراتورهای معمولی با سیستم انژکتوری، و سنسور اکسیژن و مبدل کاتالیتیک است که تماماً از نوآوریهای طراحی در خودروهای جدید است.

مطلوب مهم دیگر، تامین ایمنی و تجهیزات ایمنی بیشتر برای سرنشین است. سیستم کنترل قفل نکردن چرخها در خودروها از استانداردهای جدید است.

در این سمینار همچنین پژوهش‌های کاربردی و نظام کنترل کیفیت به عنوان یک نیاز اساسی برای بهبود کیفیت در صنعت خودرو از سوی «مهندس فتحی» از دانشگاه صنعتی اصفهان تشریح شد. □ گزارش از: علی‌اکبر بابایی

نقش مهمتری را ایفا می‌کنند. طبیعت و درجه تاثیر آلوده‌کننده‌های فوق که بسیار پیچیده می‌باشد با نوع فضا و شرایط جوی و محیط زندگی تغییر می‌یابند، اما بدون تردید افزایش اتومبیلها یکی از عوامل مهم آلودگی در شهرهای بزرگ از جمله تهران به شمار می‌رود».

اهمیت استانداردهای زیستمحیطی در صنعت خودرو بحث دیگری بود که توسط «دکتر تقی ابتکار» از دانشگاه تهران مطرح شد. دکتر ابتکار گفت: «مشخصات خودروهایی که در سالهای دهه ۵۰ و ۶۰ میلادی طراحی و ساخته شده‌اند، امروز کاملاً دستخوش دگرگونی شده است. در آن زمانها خودروها نوعاً با ابعاد بزرگ و شاسی سنگین فولادی و موتورهای قوی و پر مصرف ساخته شده‌اند و تا سالهای دهه ۷۰ ضریب تراکم در موتور خودروها جهت اکتساب بازده حرارتی بیشتر با تامین بنزین‌های با اکتان زیادتر از طریق مصرف بیشتر تراکم سرب در آن مرتباً افزایش داشته است. سیستم برق بسیار ساده بود. نوعاً سیستم جرقه‌زنی و مدار برق از کوبیل و توزیع کننده (دلكو) تشکیل می‌شد و

است که باید جدی به آن پرداخته شود. من اعتقاد دارم این به خاطر گسترش صنعت درجهان است که بسیار تردید مشکلات جانبی آن نیز افزایش داشته است درست مانند کودکی که مرتب بزرگ و بزرگتر می‌شود مشکلات او نیز افزایش می‌یابد. از سوی دیگر با ایجاد تغییر در سیستم‌های اندازه‌گیری و بخش خورده‌ها و پیشرفت صنایع در جهان بر مشکلات ناشی از خورده‌گی نیز افزوده شده است. یکی از گرفتاریهای کشور خودمان در ارتباط با مسائل خورده‌گی چه در صنایع مختلف مثل نفت و صنعت خودروسازی، نبود آماری دقیق و مدون از میزان و چگونگی خورده‌گی‌ها است تا بتوان راه کارهای اساسی برای جلوگیری یا کاهش این خورده‌گی‌ها یافته و تنها آماری که نشان می‌دهد میزان خورده‌گی در صنایع در ایران طی سال ۷۱ چه میزان بوده است رقم ۱۰ میلیون دلاری است که تهیه شده است».

«مهندس شریفی» یکی دیگر از سخنرانان این سمینار، درباره راحتی سرنشین در خودرو سخنانی ایراد کرد، وی گفت: «یکی از انتظارات هر مصرف‌کننده‌ای در مردم خودرو تامین آرامش و آسایش سرنشین هستگام استفاده از آن است.

باتوجه به این که پیکان نزدیک به ۳۰ سال پیش طراحی شده است، لذا این مورد در آن بخوبی در نظر گرفته نشده است. از این رو یک سری از پروژه‌های تعریف شده در مردم پیکان مربوط به مسائل راحتی سرنشین است که بالطبع مورد توجه مصرف‌کننده نیز قرار خواهد گرفت.

از پروژه‌هایی که در این زمینه تعریف شده است می‌توان به سقف کاذب، ایزولاسیون جلو داشبورد و موکت کف اشاره کرد. هم‌ترین هدفی که در این پروژه‌ها در نظر گرفته شده، علاوه بر زیبائی داخل خودرو، عایق کردن اطاق نسبت به صدا و حرارت است».

«مهندس علی زربندي» از شرکت قطعات و اتومبیل مشهد به بحث مهم آلودگی محیط‌زیست پرداخت و در مردم خطرات گازهای خروجی از اگروز خودروها هشدار داد و گفت: «باتوجه به افزایش بسی رویه اتومبیلها و تمرکز آنها در مکانهای پرجمعیت مانند شهرها، گاز خروجی از اگروز اتومبیلها و کارخانه‌ها به منابع آلودگی محیط‌زیست و هوا مبدل شده است. در میان عوامل آلوده‌کننده محیط‌زیست به وسیله گاز اگروز اتومبیلها، متواتکسیدکربن (CO)، هیدروکربنها (HC) و اکسیدهای نیتروژن (NOX)

انتخاب اول در بازاری کالا

B.I.S

B E K H R A D
International Inspection Services

Tel: (9821) 8086116, 23891913 - Fax: (9821) 8085121 - C.I.T: 216800 B.I.S



نامه از

کارهای شبہ علمی و خطر بی باوری

از: غلامرضا خاکی

به قول یک مدیر اجرائی، نکند که درنهایت اثر واقعی این کارها به بسیاری به شیوه‌های مدرن علمی بیانجامد و بعداز احسان غیر کارآمد بودن این محافل، مدیران ساده، با خود زمزمه کنند که درعمل بهتر است به همان بار قبلى خود روی آورند و با خود بگویند: «مدیریت امری ذاتی است و این حرفاها همه‌اش داستان است و ذهن خود را با این مسائل مشغول نکن، چراکه حضرات در برج عاجند!»

برای اینکه سخنم را باور کرده باشی می‌پرسم:

حدس می‌زنی چند درصد از این مثلاً «آموزش‌های مدرن» برآساس یک نیازمنجی علمی صورت گرفته باشد؟ بگذار صادقانه پرسم، چند سازمان را می‌شناسی که قبل از افتادن در این مسابقه برگزاری سمنیارها و دوره‌های آموزشی مدروز، دربی کسی باشد که به آنها یاموزد که چگونه نیازهای واقعی خود را بشناسند؟ و فرق بین «TRAINING» و «EDUCATION» را درعمل به آنها نشان دهد.

کسی می‌گفت:

«یک مدیر اجرائی از تمام شرکت‌کنندگان یک گردهم‌آئی درخواست کرد که زمان ورود خود را ثبت کنند. در انتهای گردهم‌آئی او مجموعه هزینه را به صورت زمان مصرف شده محاسبه کرده و با سرشکن کردن آن نسبت به حقوق کارکنان، ارزش هر ساعت را تعیین کرد. می‌شئوم که می‌گوین: «ای بابا، کارمندی که در طول روز وقت مفید کاریش خیلی کم، پای صحبت‌های علمی بنشینه که بهتره!!»

و من در پاسخ از شما می‌پرسم: «تا حالا فکر کرده‌ای که چگونه انسانها به یک امر واجب و ضروری بسیار می‌شوند؟»

برای اینکه پاسخ سوالم را پیدا کنی به سازمانهایی سر بزن که در آنها مسابقه چندانی در آموزش دادن وجود ندارد و کارکنان سازمان کنگکاوانه و مشتاقانه «سهراب واقعیت» را دوشکشان به محل می‌آورند و پیوسته آشکار و

آمریکا) مقایسه می‌کنند و مخاطبان خود را دچار نوعی «احساس حقارت» و «واماندگی»... می‌کنند، «باید نامه»‌های پراحساسی را می‌سرایند... و درنهایت تجویز می‌کنند که: «بله باید آموزش داد، باید فرهنگ تغییر کند، باید...». خلاصه اینکه تمام این مشکلات زیر سر فرهنگ است... و بدین‌گونه مخاطبان خود را در برهوت احساسات تزریق شده رها می‌کنند و گوئی اینان اولین کاشفانی هستند که فهمیده‌اند «علت تمامی آفتها، جهل است» و مخاطبان ساده‌دل این خططیان می‌مانند که فاعل این «باید»‌ها کیست؟ و ارجاع این «باید»‌ها برای اجرا به کجاست؟

مخاطبانی که مورد خطاب «باید»‌ها هستند، برای اینکه کاری کرده باشند و زمینه‌های تعریفی را فراهم و ارتباطانی برقرار کرده باشند درصد برمی‌آیند که بینند این روزها برگزاری چه دوره یا سمنیاری ... باب روز است. TQC یا ISO 9000؟ بهره‌وری؟ در کدامین شکل آن؟ نوع نیروی انسانی آن؟ ارتباط دانشگاه و صنعت؟... و یا شاید همه اینها! و از همه مهمتر چه سخنران‌هایی توی بورستند، برای اعتبار هرچه بیشتر به هر قیمتی شده باید دعوت شوند، هرچه گرائزتر حتماً پرمحتواتر؟ و بین دین ترتیب در «بیماری عددزدگی» و «سيطره کمیت» و «نمودارهای متوجه ساختن» در دفتر کار... کسی نمی‌پرسد که اثربخشی این کارها با هزینه‌های نه چندان کم در گوش و کثار سازمان‌های ایران تا چه حد است؟ اثر این همه تلاشها در بهبود شرایط سازمانی چقدر بوده است؟

وقتی می‌توان با هزینه برعی از این کارها، هزاران دفتر، خودکار، مانتو... و یا تهیه کتاب «مجموعه مقالات» که دربرگیرنده نظر این بزرگواران خطیب است را فراهم آورد و در سطح سازمانهای ایران پخش کرد و دهها برنامه کاربردی ویژه در بهبود سازمانی به اجرا درآورد آیا این «مسابقه برگزاری» نباید مورد تأمل و بازبینی قرار گیرد؟

برای ارائه مقاله‌ای به یک کنفرانس بین‌المللی رفته بودم^(۱)، آنچه که در این کنفرانس مشاهده کردم، مرا به تأملی واداشت تا مطالعی را که دربی می‌اید بنویسم. فرایند این تأمل وقتی عبرت آموزتر شد که با تعجب دیدم شرکت‌کنندگان پس از گرفتن کیفها و صرف نهار سالن را ترک نکردن^(۲) و تا آخرین لحظات کنفرانس، کنجدکار، پرسشگر و فعال حضور داشتند. این اوضاع، چند و چون برگزاری کارهای مشابه را در کشور خودمان پیوسته در ذهنم زنده می‌کرد و هر لحظه مرا غمگین تر

آنچه دربی می‌اید بی ارزش جلوه دادن همه تلاش‌هایی که درجهت برگزاری این مخالف است که این گردهم‌آئیها^(۳) (به ویژه در حوزه علم مدیریت) هرچه بیشتر به رسالت علمی خود تزدیک‌تر شده و اثربخشی آنها افزایش یابد، باشد که خطر بی‌باور شدن به این‌گونه کارهای علمی (که انجام آنها ضرورتی برای تعالی اندیشه علمی در جامعه هستند) زایل گردد و لطیفه مصطلح «سمی نهار»، انواع دیگری پیدا نکنند... حتماً تو هم دیده‌ای با شنیده‌ای که در چند سال اخیر چگونه بازار برگزاری دوره‌ها، سمنیارها، کنگره‌ها، سمپوزیوم‌ها.... در دو سطح ملی و سازمانی پررونق تر شده است و در هر هفته شاهد برگزاری یکی از اینها هستیم.

آیا تاکنون از خود پرسیده‌ای دلیل این بازار گرم و داغ چیست؟ ممکن است فوراً پاسخ دهی (اینکه سوال ندارد معلوم است، مدیران سطوح مختلف امور جامعه، به امر آموزش و توسعه منابع انسانی در قالب‌های جدید و غیرکلاسی توجه جدی بیشتری پیدا کرده‌اند...)

اما دوستی در پاسخ به این سوال من اظهارنظر متفاوتی داشت او می‌گفت: «برخی شبه عالمان سازمان گرد «مانند پژوهشکاری که نهایت علمشان این است که بگویند مریضی شما عصبی» بعذار اینکه در جمع مخاطبان خود شرایط فضای مدیریتی سازمانهای ایران را با برخی از دیگر کشورها (این روزها زبان، تا دیروز

ارائه نکند، جای تعجب است که این کار چندان
قبحی ندارد و اکثر اعضا هیات علمی یکی پس از
دیگری مقاله ارائه می‌کنند.

۵ - حذف سخنرانی‌های بعداز نهار، چرا که
شواهد نشان می‌دهد اکثر اسالنها خالی می‌شود و
افراد پردازند و نهایتاً هزینه نهار هم حذف
می‌شود و امکان کم خرج کردن گردد. همایی هم
فرامم می‌آید.

۶ - حذف مراسم اهدای جوائز به شکل
معمول که بیشتر به یک نمایش مبدل شده است
و موجبات کاهش بار علمی این محاذف می‌گردد
و در تلاش درجهت خلاقیت به منظور دستیابی

به مکانیزم‌های تشویق تهیه کنندگان مقاله

۷ - عدم ارائه نتایج پایان نامه دانشجویان
توسط استاد راهنمای (که این روزها متداول
است).

۸ - طراحی مکانیزم‌های اندازه‌گیری
اثربخشی تلاش انجام شده.

۹ - قبل از برگزاری گردهمایی کلیه
سخنرانان به جلسه‌ای دعوت شوند و مساله
قدرت بیان آنها توسط دبیر گردهمایی مورد تأمل
قرار گیرد.

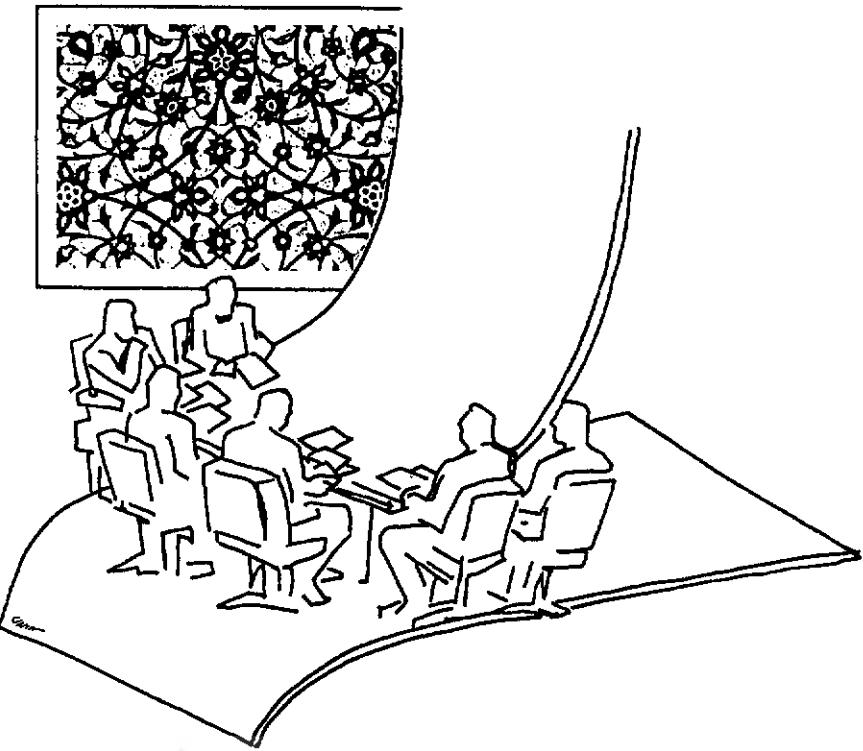
ب: در سطح سازمانی

بطورکلی می‌توان موجه بودن تمامی این
تلاشها را در سازمان، وقتی مفید دانست که پاسخ
و برنامه‌هایی برای رفع نیازهای واقعی آموزشی
کارکنان باشد و از طریق مکانیزم‌های علمی این
نیازها شناسائی شده باشند. فرض اساسی این
است که یک ریال در سازمان زمانی هزینه
می‌شود که توجیهی در افزایش بهره‌وری
سازمانی داشته باشد و در این معناست که
می‌گویند آموزش سرمایه‌گذاری است نه هزینه. □

INTERNATIONAL THEORY OF
CONSTRAINTS: 5-6 SEP. 1996
CARLTON HOTEL, JOHANNESBURG

۲ - آنچه که به یک روش نسبتاً معمول تعداد زیادی
از شرکت‌کنندگان در چنین معاشرانی انجام می‌دهند.
روزی دبیر سینیاری را دیدم که در جستجوی
سالی بود که بتوان در صورت ترک شرکت‌کنندگان
بعداز انجام وظیفه (تحویل یک و کلاسرو و صرف
نهار) بتوان با پرده فضای سالن را کوچکتر نشان داد
تا موجب آبروریزی نشود و دوستان فیلمبردار
صداو سیما هم در نشان دادن جمعیت دچار مشکل
نیاشدند.

۳ - در تمامی طول این نوشتار منظور از گردهمایی،
انواع کنفرانسها، سپورزیم‌ها، سینیارها، کنگره‌ها ...
می‌باشد و معنایی عام را دربردارد.



تصمیم‌گیرندگان را فراهم سازد و امید است
اجرای مدیرانه این پیشنهادات برخی از زمینه‌های
کاهش اثربخشی گردهمایی‌ها را فراهم آورد
ویاب چاره‌جویی خردمندان را در رابطه با
موضوع پگشاید.

الف: در سطح ملی:

۱ - مشخص کردن مفاهیم، سمینار، کنگره،
سمپوزیوم، کنفرانس، میزگرد ... با توجه به معانی
بین‌المللی آنها و تعیین موارد کاربرد هریک از این
مفاهیم توسط فرهنگستان‌های مربوطه یا اهل فن
و تعیین قلمروهای مصداقی هریک از آنها و ابلاغ
آن.

۲ - تعیین کمیته‌های تخصصی، زیرنظر
یکی از شوراهای عالی تحقیقات کشور، جهت
بررسی ضرورت یا عدم ضرورت برگزاری هریک
از موارد مذکور که توسط هریک از سازمان‌های
محترم پیشنهاد می‌شوند.

۳ - به غیر از سخنرانی افتتاحیه، بقیه
سخنرانی‌های مقامات سیاسی - اجرایی در طول
برگزاری گردهمایی‌های مربوط به موضوعات
علمی کاهش پاید (زیرا شواهد بیانگر آن است که
برای اکثر این سخنرانان، متن‌های آماده می‌شود
و همه حاضران در گردهمایی می‌دانند که آنان

فقط قرائت‌کننده اندیشه دیگرانند که برخی
متاسفانه حتی یکبار نیز متن را نخوانده‌اند و
ناخودآگاه برخی از اندیشه‌های خاص از زبان
مستولان بیان می‌شود).

۴ - هیات علمی داوری گردهمایی مقاله‌ای

نهان می‌پرسند نوشدار و کدام است؟ این دوره‌ها
چگونه ارزیابی می‌شوند و چرا نقشی در ارتقاء
ما ندارند؟ آیا اثر این دوره‌ها می‌تواند جایگزینی
برای ورود در شبکه‌های غیررسمی سازمانی
با منظور ارتقا در سازمان باشد؟ ...

تأمل کن، مگرنه این است که اثرات آموزش
امری دیرپا است، بین که چگونه جواب‌هایی که
افراد پیدا می‌کنند آنها را بی‌باور می‌کند.

تا حالا چند بار شاهد بوده‌ای که در آن
لحظه‌ای که استاد با شور و حال در یک سخنرانی
دو ساعته می‌گوید:

«هم اینک شرکتی در ژاپن وجود دارد که ۷
روز هفت را به چهار روز کار، یک روز آموزش و
فراغیری و ۲ روز تعطیلی تقسیم کرده است...» و
در همان حال تلفن سیار (همراه) چند نفر از
حاضران زنگ می‌زنند که در خط تولید به شما نیاز
است؟ اصلاً این تلفنها در محل سینیارهای دو
ساعته سازمانی چه نقشی دارد؟ و محتوای

سخنرانی با آنچه که از آن سوی تلفن به
شرکت‌کنندگان، از صحنه واقعیت سازمان پیام
داده می‌شود چیست؟ ...

پیشنهادات:
باتوجه به منابع مالی محدود کشور و برای
جلوگیری از شیوع هرگونه بی‌باوری به «امور
علمی و آموزشی» و افزایش اثربخشی
گردهمایی‌ها، ضرورت دارد در دو سطح «ملی» و
«سازمانی» اقداماتی صورت پذیرد که به تعدادی
از آنها اشاره می‌شود، باشد که موجبات توجه



کتاب و تولید

شاخصهای اجتماعی توسعه

منبع: FINANCE & DEVELOPMENT JUNE 1996

ترجمه: کریم مردانه



۱ دلار درآمد دارند.
چون این رقم تفاوت‌های عده‌ههای موجود بین مناطق را پنهان می‌سازد، فقر به عنوان یک مشکل دائمی باقی خواهد بود که نیاز به تلاش‌های هماهنگ و همسو است تا آنرا از میان برداشت.

۳۹ درصد از فقرای جهان در جنوب آسیا زندگی می‌کنند در حالیکه فقط ۱۷ درصد در ناحیه واقع در زیر صحرای آفریقا بسر می‌برند. اما نزدیک ۴۰ درصد از جمعیت واقع در زیر صحرای آفریقا زیرخط فقر بسر می‌برند و منطقه در طی دو دهه گذشته با اضطرابات تدریجی استانداردهای زندگی مواجه بوده است.

درآمد سرانه واقعی در این کشورها کاهش یافته که بیانگر رشد اقتصادی ضعیف و افزایش سریع جمعیت می‌باشد و تعدادی از این کشورها، افزایش در مرگ و میر کودکان، کاهش امید به زندگی مخصوصاً در بین زنان و بذرگان وضع سوء تغذیه کودکان را تجربه کرده‌اند. کشورهای دیگر نیز شاهد زوال در تامین خدمات اجتماعی بوده‌اند.

امروزه افراد کمی نسبت به اوایل دهه ۱۹۷۰ به آب آشامیدنی سالم دسترسی دارند و نرخ ثبت‌نام در مدارس ابتدائی کاهش یافته یا در همان سطح باقی مانده است.

در مقابل شرق آسیا (به استثناء چین) سهم مصون‌سازی کودکان در مقابل سرخک در کشورهای کم درآمد از ۵۰ درصد کوکان در سال ۱۹۸۵ به ۸۶ درصد در ۱۹۹۲ رسیده که در این میان جنوب آسیا افزایش شدیدی را نشان می‌دهد. دسترسی جمعیت به مراقبت‌های بهداشتی در جنوب آسیا از ۵۴ درصد در سال ۱۹۸۰ به ۹۶ درصد در آخر همین دهه رسیده و دسترسی به آب سالم آشامیدنی در طول این دوره از ۵۰ درصد جمعیت به ۷۰ درصد افزایش پیدا کرده است.

افرادی که زیرخط فقر رسمی زندگی می‌کنند از ۴۵ درصد در اوایل دهه ۱۹۸۰ به ۱۷ درصد در دهه بعد (۱۹۹۰) کاهش یافته است. درآمد سرانه از ۲۲ دلار در ۱۹۷۵ به ۸۸ دلار در ۱۹۹۴ افزایش یافته، مرگ و میر کودکان بیش از ۵۰ درصد کاهش یافته و دسترسی به خدمات اولیه نظیر آب آشامیدنی سالم و آموزش افزایش یافته است.

پیشرفت چشمگیر در این منطقه، بیانگر خط‌مشی توسعه خدمات اولیه و سرمایه‌گذاری عده که با توسعه خدمات اولیه و سرمایه‌گذاری عده در سرمایه انسانی همراه بوده است. □

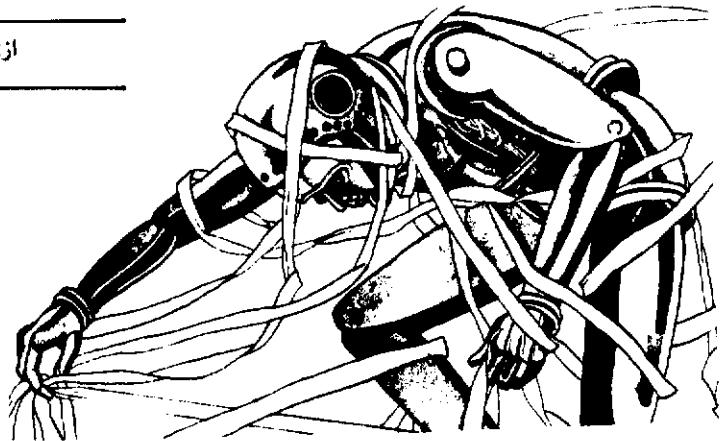
انسانهای فقیر جهان در ۶۵ کشور کم درآمدی جمع شده‌اند که این کشورها عدالت شامل کشورهای واقع در زیر صحرای آفریقا و جنوب آسیا، با جمعیت حدود ۳/۲ میلیارد و درآمد سرانه ۳۹۰ دلار در سال می‌باشند. اکثر این افراد در نواحی روستایی زندگی می‌کنند. اینان دسترسی کافی به آب آشامیدنی سالم و دیگر خدمات اولیه ندارند، حدود ۴۰ درصد از کودکان دچار سوء تغذیه بوده و بیش از ۴۰ درصد از کودکانی که در سنین ۶-۱۴ سال هستند نمی‌توانند در مدارس ثبت‌نام کنند. این آمار نامیدکننده است. در طول بیست سال گذشته در راستای بهبود اوضاع و شرایط اجتماعی در این کشورها، پیشرفت‌های قابل توجهی حاصل شده، مخصوصاً برای بهبود شرایط زنان و کودکان که جمعیت عده‌های از افرادی را تشکیل می‌دهند و دارای وضع ناسامانی هستند.

● نرخ‌های زادوولد در کشورهای کم درآمد در حال کاهش است که از ۵/۶ زایمان برای هر زن در اوایل دهه ۱۹۷۰ به ۳/۳ زایمان در ۱۹۹۴ رسیده است. این کاهش در نرخ زادوولد بسادگی توسعه نیافته، ولی بهر حال در طی این دوره نرخ زادوولد نزدیک ۴۰ درصد در جنوب آسیا کاهش یافته در حالیکه در کشورهای واقع در زیر صحرای آفریقا فقط اندکی بیش از ۱۰ درصد کاهش داشته است.

● کاهش در میزان زادوولد همراه با افزایش قابل توجهی در میزان دسترسی به آموزش، مخصوصاً برای دختران بوده است. در جنوب آسیا نرخ ثبت‌نام در مدارس ابتدائی شدیداً افزایش یافته و این نرخ از ۵۰ درصد در سال ۱۹۷۰ برای کل دختران واقع در سنین تحصیل، به ۸۷ درصد در ۱۹۹۳ رسیده است. در کشورهای واقع در زیر صحرای آفریقا نرخ ثبت‌نام در مدارس ۵۰ درصد افزایش یافته است. در کشورهای کم درآمد، ثبت‌نام دختران حدود ۲۰ درصد افزایش یافته در حالیکه کل ثبت‌نام در مدارس ابتدائی بیش از ۴۰ درصد افزایش داشته است.

تمویل بخش بودن جلسات در پروژه‌ها

از: حجت‌الله مهریاری



توافق به دلیل آن است که افراد درک درستی از موضوع مطروحه ندارند و درباره یک مطلب یکسان صحبت نمی‌کنند. اگر موضوعات کاملاً روشن و صریح مطرح شوند، افراد با سوءینت، شائنس ایجاد مغایطه و اغتشاش در جلسه را تجواهند داشت.

۸- مواقب باشید که دستور جلسه قیل از برگزاری جلسه در موقع مقرر برای ملاحظه و مطالعه افراد ذیربظ ارسال شده باشد، اما آنقدر زود نفرستید که افراد در هنگام حضور در جلسه، مقاد آن را فراموش کرده باشند.

۹- برای هر قسمت از بحث، وقت معین قائل شوید، اطمینان حاصل کنید که ساعتی در محل جلسه قرار دارد که همه بتوانند صفحه آن را ببینند. عموماً مباحث نامحدود موجب طولانی شدن جلسه می‌گردد.

۱۰- اجازه دهید هر کسی بتواند درمورد موضوع جلسه اظهارنظر کند. اگر کسی بحث طولانی و بیجا می‌کند بحث را خاتمه دهد و آن را خلاصه کنید تا همه بتوانند نظرات خود را ابراز کنند.

مدیر پروژه بایستی به فنون مذاکره و گفتگو تسلط داشته و به نحوی رفتار کند که هدف تشکیل جلسه تحقق پیدا کند. برای حصول موقیت در جلسات، مدیر پروژه بایستی رفتارها و عملکردهای مناسبی داشته باشد تا نتایج حاصل از جلسه قرین موقیت گردد. این رفتارهای مناسب و همچنین عملکردهایی که جلسه را به توقف و رکود می‌کشاند در جدول زیر آمده است:

به عنوان مدیر به جلسه‌ای که ۲۰ نفر در آن شرکت دارند، دو دقیقه دیرتر وارد شوید، جمماً ۴۰ نفر - دقیقه وقت را تلف کرده‌اید.

۵- در تمام طول جلسه هدف از تشکیل جلسه را از ذهن خود دور نکنید و اطمینان باید که به هدف خود از تشکیل جلسه خواهید رسید.

۶- برای هر جلسه یک دستور جلسه که در آن کلیه موضوعات درج گردیده، تهیه کنید. یک دستور جلسه طولانی که خوب تنظیم شده و در جلسه با هدایت‌های لازم مطرح گردد، اغلب مدت جلسه را کوتاه خواهد کرد.

۷- قبل از ارسال دستور جلسه برای افراد، یکبار دیگر آن را کاملاً مطالعه کرده و کلیه مواردی که موجب کج فهمی یا درک نادرست می‌گردد اصلاح یا حذف کنید. در اغلب جلسات عدم

مدیران و مجریان طرحها و پروژه‌ها از جمله مدیرانی هستند که به دلیل ماهیت کار خود مجبورند بسیاری از سوالات و موضوعات اجرایی پروژه را از طریق برگزاری جلسات و انجام هماینه‌گی با اکارکنان پروژه، پیمانکاران و مشاوران، حل و فصل کنند. مدیران پروژه با حوزه‌های مختلف کاری مانند طراحی و خدمات مهندسی، تهیه مواد، ساخت و اجراء، خدمات پروژه، امور مالی و اداری و نصب و راهاندازی سروکار دارند. از طرفی مدیران پروژه بایستی با مدیران عالی سازمان و دستگاه اجرایی و سایر سازمانها و مراجع محلی و منطقه‌ای، هماینه‌گی بوده و مقررات و قوانین را رعایت کنند. بنابراین مدیران پروژه در جلسات متعدد با ابعاد مختلف کاری و سطوح متفاوت سازمانی شرکت می‌کنند و بایستی به نحوی جلسات را هدایت و اداره کنند که از برگزاری آنها نتایج مطلوب درجهت اهداف پروژه حاصل شود، پس ضرورت دارد که مدیر پروژه به عنوان هماینه‌گی کننده و هدایت‌گر جلسات، مطالب و نکاتی را موردنظره و مدنظر قرار داده تا جلسات نتایج ثمریخش و مفیدی داشته باشند، این نکات مهم به قرار زیر هستند:

۱- برای مواردی که می‌توانید یا بایستی خودتان تصمیم بگیرید، جلسه تشکیل ندهید.

۲- در مواقعي که مسائل با تلفن قابل حل و فصل است هرگز افراد را گرددم نیاورید.

۳- هیچگاه افراد غیر مرتبط را به جلسه دعوت نکنید اما اطمینان پیدا کنید که همه افراد لازم، دعوت شده‌اند.

۴- بر خوش قولی اصرار داشته و رأس زمان تعیین شده در جلسه حاضر شوید. اگر شما

رفتارهای موجب افزایش موقفیت

- عدم موافقت
- شتاب و عجله
- بحث طولانی کردن
- حالت ندادنی داشتن
- خمودگی
- گوش ندادن
- شکایت و گله‌مندی
- عدم تائید
- حالت برسنگری و بدینه
- حالت معاصسه ایجاد کردن
- زیگزگانیدن و بیگران
- توپت و سر
- محتاط مفسریدن
- پوچشکن

رفتارهای موجب افزایش موقفیت

- مدیریش
- احترام به دیگران و حالت امتنان
- تجلیل از نکات مثبت
- شناخت آزاده و عقاب
- آزادی فکر
- اشتراق شزان دادن
- توجه کامل
- آگاهی و هم‌شناوری
- استسازه به دیگران
- تعریف
- شناسنده بودن
- تمنک کل بیگ و حاج
- درست‌کاری و سدایت
- سخن فتوخاد و همایع

بهره‌وری؛ اولویت‌ها

از: محمدحسن پیوندی

پرورهای مذکور ارتباط دارند داشته است که با انجام نشده و یا عقب مانده‌اند. در حالی که سرمایه‌گذاری چند میلیارد دلاری در صنایع فرق صورت گرفته، سیستم‌های پشتیبانی‌کننده نظریه جاده، کامیون و راه‌آهن لازم برای حمل و نقل محصولات فوق و رساندن آنها به مبادی صادراتی و یا ساخنان و انبارهای ساحلی و صادراتی و اسکله‌های مربوطه متناسب با رشد محصولات واحدهای فرق‌الذکر احداث نگردیده‌اند. بدین معنی که تراکم ورود کشتی‌ها و یا پر شدن انبارهای ساحلی، یا باعث پرداخت دموزایمی گردد و یا واحد تولیدی مجبور است

نیستند با اشکال مواجه است و نتایج عملی بیار نمی‌آورد، درنتیجه جلسات تکراری و محتوی جلسات درجهت بهره‌وری ارزش افزوده ندارد. و معمولاً به نوشتن نسخه و دستورالعمل‌های کلی وغیرقابل اجرا و بدون پشتوانه اجرایی منجر می‌شود. زیرمجموعه و سازمان مربوطه که مستقیماً درگیر عملیات تولید است و به دلیل شرایط خاص موجود ازنظر نیازهای اساسی خود برای حفظ تولید بودجه شده تغییر مواد اولیه و فروش بودجه شده دچار دغدغه خاطر است به دستورالعمل‌ها و توصیه‌های ارائه شده به مشابه فرمانی از راه دور و از طرف کسانی که دستی بر آتش ندارند، نگاه می‌کند. ارزیابی فوق از دیدگاه نیروی کار به عنوان عامل اصلی تولید به صورت انعکاسی است ضدبهره‌وری. نیروی کار در حالی که واحد تولیدی را به دلیل مشکلات عدیده در ظرفیت مثلاً متوسط ۷۰٪ می‌بیند و در همان حال از کمبوده مواد اولیه و قطعه‌یدکی و درنهایت نقدینگی رنج می‌برد و محصولات شرکت را به دلیل کندی عملیات فروش اعم از داخلی و یا صادرات در انبارهای کارخانه ایشانه دیده و گردش سرمایه را متوقف احساس می‌کند. به تعییر عدم بهره‌وری می‌رسد و معتقد است در حالی که ارقام به صورت هزار تن محصول در ظرفیت‌های نصب شده، ناتوان هستند. درست است که اگر واحدی در مسیر اخذ گواهینامه ISO-9000 حرکت کند ناخودآگاه مسیر زیادی را در رسیدن به اهداف بهره‌وری می‌پیماید اما این مسیر طولانی است و در زمان بکار گرفته شده در این راه منابع زیادی را باید بکار گیرد. در اغلب سازمانها و واحدهای صنعتی کمیته‌ها و ستادهای بهره‌وری تشکیل گردیده و بحث‌های طولانی درجهت یافتن شاخص‌های بهره‌وری صورت می‌گیرد و اغلب به دنبال متغیرها و معیارهای تئوریک، نظری و اصلاح ساختارهای سازمانی هستند که مورد اخیر با توجه به ساختار سازمانی و قانونمند واحدهای بزرگ که اکثرًا دولتشی نیز هستند و به سادگی انعطاف‌پذیر

ظرفیت خود را کاهش دهد. از طرف دیگر سیستم فروش و بازاریابی خارجی در میدان رقابت جهانی تحت تاثیر تکنگنایهای فوق‌الذکر ناگزیر به تسلیم در مقابل قیمت‌های پیشنهادی بخش دلایی بین‌المللی گردیده و ترجیح می‌دهد برای جلوگیری از زیان بیشتر ناشی از توقف تولید و یا از دست دادن کیفیت به قیمت‌های پائین‌تر از بازار جهانی رضایت بددهد، تا نقدینگی لازم را برای واحد مربوطه تامین کند. بنابراین

نیستند با اشکال مواجه است و نتایج عملی بیار نمی‌آورد، درنتیجه جلسات تکراری و محتوی جلسات درجهت بهره‌وری ارزش افزوده ندارد. و معمولاً به نوشتن نسخه و دستورالعمل‌های کلی وغیرقابل اجرا و بدون پشتوانه اجرایی منجر می‌شود. زیرمجموعه و سازمان مربوطه که مستقیماً درگیر عملیات تولید است و به دلیل شرایط خاص موجود ازنظر نیازهای اساسی خود برای حفظ تولید بودجه شده تغییر مواد اولیه و فروش بودجه شده دچار دغدغه خاطر است به دستورالعمل‌ها و توصیه‌های ارائه شده به مشابه فرمانی از راه دور و از طرف کسانی که دستی بر آتش ندارند، نگاه می‌کند. ارزیابی فوق از دیدگاه نیروی کار به عنوان عامل اصلی تولید به صورت انعکاسی است ضدبهره‌وری. نیروی کار در حالی که واحد تولیدی را به دلیل مشکلات عدیده در ظرفیت مثلاً متوسط ۷۰٪ می‌بیند و در همان حال از کمبوده مواد اولیه و قطعه‌یدکی و درنهایت نقدینگی رنج می‌برد و محصولات شرکت را به دلیل کندی عملیات فروش اعم از داخلی و یا صادرات در انبارهای کارخانه ایشانه دیده و گردش سرمایه را متوقف احساس می‌کند. به تعییر عدم بهره‌وری می‌رسد و معتقد است در حالی که ارقام به صورت هزار تن محصول در ظرفیت‌های نصب شده، ناتوان هستند. درست است که اگر واحدی در مسیر اخذ گواهینامه ISO-9000 حرکت کند ناخودآگاه مسیر زیادی را در رسیدن به اهداف بهره‌وری می‌پیماید اما این مسیر طولانی است و در زمان بکار گرفته شده در این راه منابع زیادی را باید بکار گیرد. در اغلب سازمانها و واحدهای صنعتی کمیته‌ها و ستادهای بهره‌وری تشکیل گردیده و بحث‌های طولانی درجهت یافتن شاخص‌های بهره‌وری صورت می‌گیرد و اغلب به دنبال متغیرها و معیارهای تئوریک، نظری و اصلاح ساختارهای سازمانی هستند که مورد اخیر با توجه به ساختار سازمانی و قانونمند واحدهای بزرگ که اکثرًا دولتشی نیز هستند و به سادگی انعطاف‌پذیر

نکته‌های مدیریتی

از: کریم گرشاسبی

- آقای مدیر، ما زیادی به چیزهای کوچک و ناچیز اهمیت می‌دهیم.
- آقای مدیر، شما آن نیستید که فکر می‌کنید بلکه آنطوری که فکر می‌کنید هستید.
- مدیران آنقدر که از فکر مسائل آینده کار خود ناراحت می‌شوند از خود آن حوادث در زحمت نیستند.
- اغلب مدیران ما مخلوق منطق و برهان نیستند بلکه زاده احساساتند، عقل و منطق ایشان بسان قایق بی بادبانی در دریای عیق، تاریک و طوفانی احساسات به هر طرف رانده می‌شود. بیانیم مدیر مدبود و توانمندی باشیم.
- پیرای درک آنچه که یک مدیر خوب و مدبود در عرض زمان کوتاهی بوجود می‌آورد مدتها طول می‌کشد تا پیامد آن برای افراد عادی قابل لمس باشد. □
- اغلب اتفاق می‌افتد، مدیران یا آنچه منظورشان است نمی‌گویند و یا آنچه می‌گویند منظورشان نیست.
- امروزه فقط مدیرانی که هنری در مدیریت ندارند درمورد آن سخنرانی می‌کنند.
- یک مدیر جاه طلب واقع بین تشخیص می‌دهد که وظیفه وی تسهیل هرچه بیشتر کار طبقه مافوقش است.
- مقام دارای مزایایی است که باید مورد قبول واقع شود، حتی اگر لازم باشد رفتار خود را تعديل کنید.
- ممکن است بعداز صرف یک ناهار بسیار عالی و لذیذ باشد که رئیس را بتوان کاملاً سرحال و حاضر به قبول نظرات جدید یافت.
- آن مدیری که نداند چگونه به جنگ مشکلات برسود، مشکلات بسوی وی سرازیر خواهند شد.

نیروی کار مشتاق بهره‌وری قبل از توجه به توصیه‌های نظری و دیدگاه‌های میکرو ملکولی به ارقام کلان عدم استفاده از ظرفیت‌ها و اتلاف‌ها توجه دارد. پس لازم است حرکت درجهت بهره‌وری را از پایه و اصول آن شروع کنیم و در مرحله اول سیاست تلاش درجهت استفاده از حداکثر و منطقی از ظرفیت‌های نصب شده و بر طرف کردن موادی که باعث اتلاف سرمایه و راکد ماندن آن به صورت محصول و کاهش نقدینگی می‌گردند، اتخاذ کنیم. نکته دیگر تلفیق سازندگی و توسعه با بهره‌وری است.

تکنولوژی تلفن همراه (موبایل) که با سرمایه‌گذاری از منابع ملی صورت گرفته است به استثناء بخشی که در اختیار مستولان، نمایندگان و تولیدکنندگان قرار دارد اگر درجهت حمایت از سیستم تولید و مدیریت واحدهای بزرگ بکار گرفته نشود (که نشده است) و بیشتر در بخش‌های خصوصی تازه به دوران رسیده و بخش دلایل صاحب امکانات استفاده شود (که می‌شود) در حقیقت یک شاخص عدم بهره‌وری و پارانه است که به‌ازاء آحاد جامعه از سرمایه ملی در اختیار بخشی از اقتصاد است که تولیدکننده نیستند و به دلایل بازی مشغولند و محرك تورمی هستند. درصد استفاده کنندگان مدیران تولید دولتی نسبت به کل استفاده کنندگان ناچیز است،

باخصوص که کسری از کل استفاده کنندگان را مرفهان فخر فروش و صاحب تشریفات تشکیل می‌دهند و اصولاً ابزاری از مجموعه زندگی لوکس آنهاست. برای متولیان امر بهره‌وری، لازم است راهبرد خود را درجهت استفاده کامل و بهینه از ظرفیت‌های نصب شده و جلوگیری از متابعی که به دلیل عدم برنامه‌ریزی صحیح تلف می‌گردند، اتخاذ کنند. سپس تلاش خود را جهت تبدیل محصولات به سرمایه درگوش و افزایش امکانات صادرات محصولات صادراتی مبذول دارند و زیرمجموعه‌های بهره‌وری را که بطور

ساخه در سازمانها بوجود می‌آیند در درون سیستم تولید هدایت کنند. با اتخاذ راهبرد فوق، خودبه‌خود این هدف دست یافتنی است. □

هرگز فراموش نمی‌کنیم شما حق انتخاب دارید

G.H.M.S.I

کیفیت بالا در بازاری کالا

ITS

غصی از گروه بین‌المللی بازارس

دریش از ۱۰۰ اکشور جهان با محوز بانک مرکزی واردات ایران را بازدید می‌کند

لندن: A آفریقا: AAFRICA تکس: TECNICO آنکارا: ANKARA

اصفهان: اصفهان، شاهزاد، پدر هاشم، پدر امام عسکری، پدر افسر، پوشش، تبریز، مشهد، اصفهان، چابهار

IRAN BAZDID

از میان پارکهای کلانی که ایجاد شده اند، I.T.S اسکلت مالک (G.H.M.S.I)

را بازدید امتحان اندادی خود کرده است.



مشترکین اعلان

در حال احداث است: یک کارخانه تولید اتیلن با ظرفیت سالانه ۶۰۰ هزار تن که در سال ۱۹۹۹ به بهره‌برداری می‌رسد.

بنابراین گزارش چندین پروره دیگر در مالزی، اندونزی، هند و چین در حال احداث می‌باشد.

(سنگاپور - خبرگزاری جمهوری اسلامی)

● برنامه‌ریزی یک روبات دیگر

برای اولین بار در جهان یک روبات با بهره‌گیری از «اینترنت» کار برنامه‌ریزی روبات دیگر را بدون دخالت انسان انجام داد.

دکتر «کوین مارویک»، استاد رشته سیبریتیک دانشگاه «ریدینگ» در غرب لندن این موقیت را یک پیشرفت مهم توصیف کرد.

در این آزمایش یک روبات آزمایشگاه سیبریتیک دانشگاه «ریدینگ» به روبات دیگری در دانشگاه ایالتی نیوپورک «سانی» آموخت چگونه در محيط اطراف خود حرکت کند. این اولین بار است که یک روبات برنامه روبات دیگری را می‌نویسد.

این آزمایش به این منظور انجام شد که نشان داده شود چگونه یک رفتار فراگرفته شده توسط یک روبات از طریق ارتباط جهانی «اینترنت» قابل انتقال به روبات دیگری است که هزاران مایل با آن فاصله دارد. همچنین نشان داد که کامپیوترها با انتقال فراگیری می‌توانند مانند انسان بسیارند. روبات انگلیسی به روبات آمریکایی آموخت که چگونه با استفاده از گیرنده‌های فرماصوتی همانند خفاش‌ها موقعیت خود را نسبت به سایر اشیاء تعیین کند. این روبات بعداز آن توانست با آزمایش و خطأ و با استفاده از ریزپردازندۀ‌های خود برنامه را یادآورد.

به گفته دانشمندان این روبات‌ها حتی قادرند وقتی باطری‌هایشان ضعیف شد به سمت دستگاه شارژ باطری حرکت کنند و باطری‌هایشان را پر کنند.

(REUTER - LONDON)

میلیون و بیتلکلاش ۱۴/۵ میلیون سالمند داشته باشد.

نسبت سالمندان در اروپا در ربع قرن اول آینده به ۲۴ درصد، آمریکای شمالی ۲۳ درصد، در شرق آسیا ۱۷ درصد، در آمریکای لاتین ۱۲ درصد و در جنوب آسیا ۱۰ درصد می‌رسد.

ژاپن با ۳۱ درصد جمعیت بالای ۶۰ سال، ایتالیا، یونان و آلمان با بیش از ۲۸ درصد پرترین کشورهای جهان را تشکیل خواهند داد.

طی سال‌های ۱۹۸۵ تا ۲۰۲۵ نسبت سالمندان در کلمبیا، فیلیپین، کنیا و تایلند به میزان ۳۰۰ درصد افزایش می‌باشد که این رقم ۱۰ برابر انگلستان و سوئیس است.

(FRANCE PRESS-GENEVA)

● توسعه تاسیسات پتروشیمی در آسیا

در حالی که آسیا برای خودکفایی در زمینه تولید مشتقات نفتی لازم برای رشد اقتصادی با دیگر رقبا در دنیا به رقابت پرداخته است، تاسیسات گستردۀ پتروشیمی با پیشترین ظرفیت تولید در این قاره در حال احداث است.

به گزارش خبرگزاری فرانسه از سنگاپور، کارشناسان صنعتی اعلام کردند: «بیشتر این تاسیسات شامل سرمایه‌گذاریهای مشترک هنگفت با شرکت‌های چندملیتی با بکارگیری تکنولوژی برای دستیابی به صنعت پتروشیمی مورده تنظر در این منطقه، در قرن آینده است».

«مارشال فرانک»، رئیس شرکت «کم‌سیستم» که یک شرکت مشاوره نفتی مستقر در آمریکاست گفت: «آسیا بدون تردید منطقه‌ای است که سریع ترین رشد را از نظر تولید و مصرف فراورده‌های پتروشیمی در جهان دارد».

وی از روید: «این منطقه در همین راستا پیش‌آپش تکنولوژی پیشرفته در این صنعت قرار دارد و تازه‌ترین و بهترین تکنولوژی ارائه شده را جذب می‌کند».

یکی از این تاسیسات عظیم در تایلند

● سال ۲۰۲۰ و یک میلیارد سالمند در جهان

سازمان بهداشت جهانی اعلام کرد: «شمار سالمندان جهان تا سال ۲۰۲۰ میلادی با افزایش نزدیک به دو برابر به حدود یک میلیارد تن خواهد رسید و این امر برای بخش خدمات بهداشتی مشکل بالقوه‌ای ایجاد می‌کند».

افزایش سن جمعیت به یک مساله مهم توسعه تبدیل شده است که نیاز به انجام اقدام فوری دارد. چنانچه مشکل به حال خود رها شود ممکن است برای خدمات بهداشت عمومی در سراسر جهان عواقب دائمه‌داری به همراه داشته باشد.

این سازمان از دیگر حدود و نسبت سالمندان را ناشی از کاهش میزان مرگ و میر و کاهش باوری دانست و افزود: «در سال ۲۰۲۰ میلادی در کشورهای در حال توسعه حدود ۷۱۰ میلیون سالمند وجود خواهد داشت».

در حال حاضر حدود ۵۴۰ میلیون فرد ۶ سال به بالا در جهان وجود دارد که ۳۳۰ میلیون تن از آنها در کشورهای در حال توسعه زندگی می‌کنند.

افزایش سن جمعیت برای بهداشت عمومی ملی و بین‌المللی چالش‌های جدید و جدی را مطرح می‌کند.

سازمان بهداشت جهانی با ذکر پیش‌بینی‌های سازمانهای مستقل علمی گفت: ۷ کشور در حال توسعه در زمرة کشورهای قرار دارند که بزرگترین نسبت سالمندان را تا سال ۲۰۲۰ به خود اختصاص می‌دهند.

انتظار می‌رود چین ۲۳۱ میلیون، هند ۱۴۵ میلیون، بزرگ‌ترین ۳۰ میلیون، اندونزی ۱۸ میلیون، پاکستان ۱۸ میلیون، مکزیک ۱۵

بدن ما چیزی نمی‌رسد و سوخت و ساز بدن کند می‌شود. کودکان و افراد بالغ به هنگام صحیح نیاز به سوخت رسانی به بدنه خود دارند.

تا زمانی که ماده غذایی صرف می‌شود نسوع آن مهم نیست. درحالی که غذای متعادل، شامل آب میوه، غلات، لبیات و میوه غذایی کامل به حساب می‌آید».
(UNITED PRESS - CHICAGO)

● اعتبار بانک جهانی برای خاورمیانه و شمال آفریقا

بانک جهانی اعلام کرده که در سال مالی ۱۹۹۶ که روز ۳۰ ژوئن (۱۰ تیرماه) پایان آن بوده است حدود ۱/۶۵۵ میلیارد دلار وام در اختیار شمال آفریقا و خاورمیانه گذاشته است که این میزان در سال گذشته ۹۹ میلیون دلار بود. به گزارش خبرگزاری فرانسه از واشنگتن، «کمال درویس» معاون رئیس بانک جهانی گفت: «بانک جهانی که از نزخ رشد اقتصادی در این مناطق راضی است امیدوار است که در سال ۱۹۹۷ این میزان به ۱/۹ میلیارد دلار برسد». در سال ۱۹۹۶ بانک جهانی از ۲۴ طرح در ۸ کشور حمایت کرده است. مغرب و الجزایر کشورهایی هستند که بیشترین وام را از بانک جهانی گرفته‌اند. مغرب ۵۰ میلیون دلار و الجزایر ۴۲۸ میلیون دلار وام گرفته‌اند. اعتبارات بانک جهانی به بخش‌های اجتماعی، تعلیم و تربیت، بهداشت و مبارزه با فقر جماعتی ۴۴۶/۵ دلار بوده است ولى اعتبارات برای تقویت بخش بانکی و مالی ۴۰۸/۷ میلیون دلار بوده است. کشورهایی که در سال ۱۹۹۶ در این بخش جهان از بانک جهانی رام گرفته‌اند عبارتند از الجزایر، ۴۲۸ میلیون دلار، ۱۷۲/۲ میلیون دلار - اردن، ۱۲۰ میلیون دلار لبنان، ۷۰ میلیون دلار - مغرب، ۵۴۰ میلیون دلار - تونس، ۹۸/۷ میلیون دلار - یمن، ۱۶۶/۳ میلیون دلار و کرانه باختری و هزه ۶۰ میلیون دلار.

(تهران - واحد مرکزی خبر)

● صرف صبحانه و افزایش قدرت فرآگیری و حافظه

کودکانی که حدود ۳۰ دقیقه قبل از شروع امتحانات در مدرسه صبحانه می‌خورند احتمالاً در آزمون‌های یادگیری و حافظه، نمراتی بهتر از کودکانی که دو ساعت قبل در منزل صبحانه صرف کردند، کسب می‌کنند. گروهی از محققان طی مقاله‌ای در مجله «آرشیو طب نوزادان و نوجوانان» از «انتشارات انجمن پزشکی آمریکا» نوشته‌اند: در تحقیق که بر روی ۵۹۰ دانش‌آموز دبستانی انجام شد مشخص شد که صرف صبحانه ۳۰ دقیقه قبل از امتحان سطح نمرات بدست آمده را به میزان قابل توجهی بهبود می‌بخشد.

از برخی از این دانش‌آموزان خواسته شد به مدت ۲ هفته درست حدود نیم ساعت قبل از شروع امتحان در مدرسه صبحانه‌ای شامل ذرت بو داده با شکر و شیر میل کنند. به سایر دانش‌آموزان هیچ دستوری در این مورد داده نشد، چه اینکه ۹۰ دقیقه تا ۲ ساعت قبل از امتحان صبحانه صرف کنند یا اینکه به کلی صبحانه را کنار بگذارند.

تقریباً در تمامی نمرات کسب شده توسط دانش‌آموزانی که نزدیک به زمان شروع امتحان صبحانه میل کرده بودند و کسانی که چیزی نخورده یا ۲ ساعت قبل در منزل صبحانه صرف کرده بودند تفاوت آماری قابل توجهی مشاهده شد.

نتایج بدست آمده «طالعات قبلی بر روی انسانها و حیوانات را که نشان می‌داد افزایش غلظت گلوكز خون مهارت‌های فرآگیری را بهبود می‌بخشد تایید می‌کند».

«پاملاسوبیج مار» مخصوص علوم تغذیه و ساختگوی انجمن تغذیه آمریکا در شیکاگو گفت: «هیچ پدر و مادری نباید صبحانه را از غذای روزانه فرزندش حذف کند».

چندین تحقیق نشان داده است که صرف صبحانه در هر زمان به هنگام صحیح تاخیر و غیبت در سرکار را کاهش می‌دهد و خلاقیت و مهارت‌های حل مسأله را در کودکان تقویت می‌کند.

«سویچ مار» می‌گوید: «سراسر شب به

● تاریخ حیات بر روی زمین تخمین زده شد

دانشمندان فربی کشف کردند تاریخ حیات بر روی زمین ۴۰۰ میلیون سال پیشتر از میزان تصور شده قبلی است. براساس مطالعاتی که بر روی سنگ‌های کشف شده از سواحل فربی گرینلاند صورت گرفته، آغاز حیات در کره زمین حداقل به ۳/۴ میلیارد سال پیش بازمی‌گردد.

اگرچه شواهدی مستقیم برای زندگی موجودات زنده در این دوران به دست نیامده است، اما ترکیبات کربنی موجود در سنگ کشف شده وجود حیات در این زمان را تایید می‌کند.

دانشمندان زمین‌شناسان غرب در پرسی ترکیبات موجود در این سنگ دریافتند درصد بیشتری از آیزوتوپ‌های کربن ۱۲ در مقایسه با نمونه‌هایی که تاکنون کشف شده، در این سنگ وجود دارد.

این ایزوتوپها تنها از طریق چرخه محیط‌زیست و توسط موجودات زنده به وجود می‌آید، و دلالت بر وجود حیات در دورانی پیش‌تر از زمان تصور شده دارند.

بدین ترتیب اولین آثار حیات در کره زمین که هر آن به ۴/۵ میلیارد سال می‌رسد، در هفتاد سال اول از هر آن بوده است.

سنگ سوردنظر ابتدا در سال ۱۹۹۱ توسط دکتر «کلارک فرنز» از دانشگاه «اکسفورد بروک» در «گرینلاند» کشف شد. وی این سنگ را به عنوان یکی از قدیمی‌ترین سنگ‌های روسی حاصل از جابجایی آب مورد مطالعه قرار داده بود.

«استیو مویزیز» ژئولوژیست انتستیتو اقیانوس‌نگاری «اسکریپ» در ایالت کالیفرنیا (امریکا) پس از آن موفق به تشخیص ترکیبات کربنی موجود در این سنگ شد.

به نوشته مطبوعات انگلیس دانشمندان فربی معتقدند اولین آثار حیات در روی زمین از فسیل‌های باکتری شکل به دست می‌آید.

(لندن - خبرگزاری جمهوری اسلامی)

نگاهی به یک کتاب

نام کتاب: عصر تضاد و تناقض

نویسنده: چارلز بی. هندی

مترجم: محمود طلوع

ناشر: موسسه خدمات فرهنگی رسا

چاپ اول ۱۳۷۵ - ۴۰۲ صفحه

بها: ۱۱۰۰۰ ریال

«چارلز بی. هندی» یکی از درخشان‌ترین و مطرح ترین داشمندان معاصر است. خود درباره این کتاب می‌گوید:

بسیاری از مردم و سازمانها در اثر دگرگونی‌ها و تغییرات، بهم ریخته واژ هم گشیخته‌اند. «سرمایه‌داری» آنجنان که به نظر من رسید از انعطاف لازم برخوردار نبوده و نیست و دولتها نیز آنجنان مطلع و دوراندیش نبوده و نیستند. زندگی برای بسیاری از مردم جز «جدال و درگیری» و برای غالب آنان «کلافی سردوگم» نبوده و نیست... اگرچه تضادها و تناقض‌های زمان ما، تماماً و یکجا قابل حل نیستند، ولی لااقل می‌توانند تحت قاعده و مدیریت درآیند. همواره راه رهایی وجود دارد، به شرطی که بتوانیم به فهمیم چه چیزی دارد اتفاق می‌افتد، و خود را به موقع برای مقابله مناسب و درخور آماده سازیم.

بخش اول - در بیشه‌ای تاریک و سردوگم از تضاد و تناقض

زندگی تراو با «پارادوکس» مثل سوار شدن بر الکلنگ است. اگر نحوه کار الکلنگ را بدانید قطعاً سواری لذت‌بخشی را خواهد داشت. ولی اگر فرد مقابل شما بازی را بلد نباشد، بسی تردید ضربه غیرمنتظره و ناراحت‌کننده‌ای را دریافت خواهیدکرد. سوالاتی که این روزها مطرح است این است که «حالا چه» یا «بعد چه» پاسخ به همین سوالات است که به نحوی روزافزون باید توسط رهبران سیاسی و سازمانها و البته توسط خود ما داده شود. یک پاسخ این است که زندگی و معیشت را دوباره تعریف کنیم.

ما تحفه‌ها و ره‌آوردهایی تصادفی نیستیم و از دگرگونی‌های پروسه نکامل نشان نیافراییم. اگر ما روح و جوهره خود را وقت رسیدن به قدری راندمان خیالی کنیم، قطعاً توسعه نیافراییم، بلکه آن را هدر داده‌ایم. متعجب

نشویم، ما به جایی که آرزوی آن را داشت‌ایم تا در پایان این هزاره به آن برسیم، نرسیدیم و نخواهیم رسید.

مسیر ما در سرتاسر قرن حاضر مسیری مبتنی بر مدیریت، برنامه‌ریزی و نظارت بوده است و امروز دیگر روش شده که مدیریت دارای محدودیت‌هایی است. پیشنهاد من «مدیریت تضاد» است. من فکر می‌کنم که تناقضات و تضادها، علائمی قابل رویت و از

عصر تضاد و تناقض

تلخیص: سید محمد باقری‌زاده

جهاتی ناقص و کمال نیافته است. دنیا بی که یک روز سازمان‌یافته تر خواهد شد. فکر می‌کردم که ما تنها «دانایی» و «اراده» را برای حل تناقضات و تضادها کم داشتیم. تضاد و تناقض درست مثل «هوا» است، امری که باید با آن ساخت و زندگی کرد.

ما به نمایی جدید از زندگی، هدفها و مستولیت‌های آن نیاز داریم. اگر قرار است که از عهده برخورد با تنشی‌ها و تشنج‌های زندگی برآیم، باید بتوانیم این تنشی‌ها را در ذهن‌های خود سازمان دهیم.

ایمنی و امنیت در میزان بهره آگاهی و اطلاعات است، نه در دارایی‌های مادی. رشد و توسعه اقتصادی نهایتاً به این بستگی دارد که افراد بیشتری، با علاقه بیشتری به جلب و کسب منافع و چیزهایی بیشتری بپردازند. بنابراین توسعه - که ضرورت جامعه است - به نحوی روزافزون متکی به جوی پر از حسادت می‌شود و جو طبقاتی جامعه را طبقاتی تر می‌کند.

حالا که آگاهی و اطلاعات دارایی اولیه یک سازمان است، سازمان بیشتر شبیه به کلکسیونی از گروه‌های پرروزه‌ای است که در ارتباط و مشارکت با دیگر گروه‌ها هستند. چالش فرآوری مدیران و رهبران آینده جهان این است که تشكیلات و سازمانی را اداره کنند که ابدأ شباختی به سازمان‌هایی که ما به آنها عادت کرده‌بودیم، نداشته باشند.

عدالت نیروی متحده‌کننده جامعه است. جامعه‌ای که غیرعادلانه عمل کند، نمی‌تواند هیچگونه وفاداری یا تعهدی را از شهروندانش

توقع داشته باشد. یک چنین جامعه‌ای درنهایت محکوم به نابودی است. تضاد و تناقض در مساله عدالت در فهرست تضادها و تناقض‌ها، مهمترین است. این تضادها بخشی از زندگی ما و این تناقض‌ها قسمی از عصر ما را تشکیل می‌دهند. باید یاد بگیریم با آنها بسازیم و زندگی کنیم.

بعض دوم - در جستجوی تعادل، راههایی در میان تناقض

تضادها و تناقض‌ها ما را گیج و سردرگم می‌کنند، زیرا رویدادها آنگونه که ما از آنها انتظار داریم روی نمی‌دهند. آنچه در آخرین بار کارساز بوده، تضمین ندارد که بار دیگر به همین خوبی کار کند. یک زندگی خوب احتمالاً توالی و جانشین منحنی دوم است، که پیش از زنگ باختن و افول منحنی اول، شروع شده است. همچنان که فرد رشد می‌کند، پیر و پرتو می‌شود، شرایط زندگی و اولویت‌های آن هم دگرگون می‌شود. هر رابطه‌ای، بعضی وقتها به منحنی دوم نیازمند می‌شود.

ما فکر می‌کردیم که می‌دانیم سازمانها را چگونه اداره کنیم. این را باید بدانیم که سازمان‌های امروز هیچ شباهتی با سازمان‌هایی که ما می‌شناختیم ندارند. ناچاریم قبل از اینکه خیلی دیر شود، «منحنی دوم مدیریت» را پیدا کنیم.

سازمان‌ها باید فرض کنند که استراتژی‌های فعلی‌شان نیازمند دگرگونی و جایگزینی با استراتژی‌های جدید در ظرف دو یا سه سال آینده است، و چرخه حیات محصولاتشان نیز کوتاه‌تر از گذشته است. افراد هم باید روی این فرض کار کنند که ظرف دو یا سه سال آینده به خط سر جدیدی نیاز خواهند داشت. رمز تعادل و موازنی در زمان بروز تضاد و تناقض این است که به گذشته و آینده اجازه دهیم که در زمان حال با بدیگر همزیستی کنند.

سازمان‌های ما باید به نحوی فراینده برای دگرگونی‌های سریع و آسان خود را مهیا و توانمند سازند. این بدان معنا است که به جای محدودکردن توانمندی‌های افراد به منظور ایفای راحت نقش‌های آنها - که به آسانی قابل شناخت‌اند - بر توانمندی‌های آنان تکیه کنیم و آنها را تقویت کنیم. این خیلی مهم است که در یک سازمان، مدیران ارشد اجازه کار و دلگرمی را به مدیران میانی و نسل دوم خود بدنهند. این نیز از اهمیت بالایی برخوردار است که نسل دوم

برای تفکر منحنی دوم مسئولیت را پذیرند. اگر ما به افراد فضای ندهیم، هوگز خواهیم توانست انتظار رفتارهای مستولانه را از آنها داشته باشیم. «پپر» در جایی گفته بود که همه انسانها در آنچه می‌دانند متفاوتند، ولی در نادانی گسترده و جهالت بی‌پایان خود همه با هم برابرند.

بخش سوم - چگونه می‌توان تضاد و تناقض را به زیر سلطه آورد

اگر می‌خواهیم «انسانیت» خود را با «اقتصادیات» خود هماهنگ و آن دو را با یکدیگر آشنا دهیم، تاچاریم راهی را پیدا کنیم که قدرت و نفوذ پیشتری را به هر آنچه «فردی» و « محلی» است بدهد، تا اینکه هر کسی بتواند احسان کند که او هم برای ایجاد ارزش افزوده، دارای فرصت برابر است و از اهمیت یکسانی برخوردار است.

مردم دیگر اعتقاد ندارند که هسته مرکزی یا مدیریت بالا همه چیزها را بهتر از دیگران می‌داند، رهبران دیگر توان این را ندارند که به جای مردم و برای بقیه مردم فکر، سیاست‌گذاری و تصمیم‌گیری کنند. مردم هم دیگر از آنها یک چنین انتظاری را ندارند. باید دانست که رفاه اقتصادی مردم - چه مستقیم چه غیرمستقیم - متکی و مبنی بر کسب و کار و تجارت است. این فعالیت‌ها به چه منظور صورت می‌گیرد؟ این کسب و کارها به چه کسی متعلق است؟ آیا مادر یک ابزار در دست آنها هستیم؟ حقوق ما کدامند؟ مسئولیت‌های ما چه هستند؟

آنچه در مرور پذیرش ناگهانی کاپیتالیسم و حشت آفرین است، این است که دو شرط اساسی تبلیغ شده توسط اصلاح طلبان در تضاد با یکدیگرند. برای اینکه بازارها راه بیفتند، به «آزادسازی قیمت‌ها» باید مبادرت کرد. این امر به هنگامی که مردم هجوم می‌آورند، افزایش تورم را موجب می‌شود. یک سازمان، تنها زمانی مجاز به ادامه حیات است که کالا و خدمتی را ارائه دهد که مفید باشد، آن هم به قیمت‌هایی که مردم بتوانند از عهده آنها برآیند.

امروزه، هر کسی قبول کرده که موقفيت اقتصادی ژاپن هیچ ارتباطی به مواد خام نداشته است و در عوض کاملاً مبنی و متکی بر شیوه تعلیم و تربیت و نحوه اداره مردم بوده است. ما دیر فهمیدیم که همین امر می‌توانست در مرور بقیه کشورها هم صادق باشد. ما باید مردم خود

انجام رساندن یک کار خیر، شوق و شرف دیدار دوستان و... می‌توان عدد و رقمی پیدا کرد.

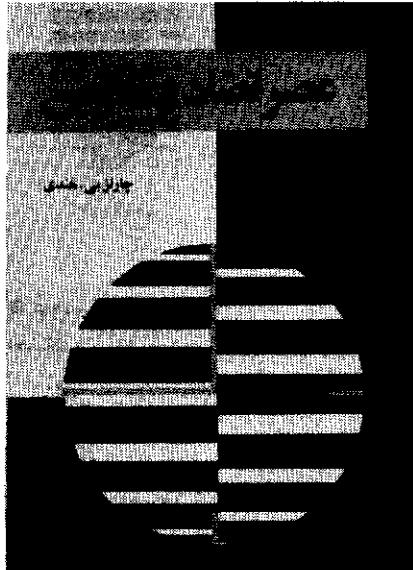
بخش چهارم - در جستجوی معنا و مفهوم، معنا و مفهومی برای پارادوکس

«انتوان چخوو» می‌گوید: «از من پرسید زندگی چیست؟ درست مثل این که پرسید هویج چیست؟ «کانت» در کتاب «تقد تعلق محض» استدلال کرده که انسان، ایزاری برای رسیدن به یک هدف نیست، بلکه انسان خود، هدف است. زندگی بشر به سیله نیروی معنوی - که از درون او سرچشمه گرفته - شکل می‌گیرد و اداره می‌شود. این خدا است که در روح بشر جاگرفته، نه معمار و سازنده «جهانی علمی» که شخصیت و گیفت انسان را علمی بیان می‌کند. جستجوی آن دلیل وجودی مبنی بر «هستی» و «فعالیت» بد مانکم می‌کند تا سه معنا و مفهوم را بنا گذاریم. مفهومی از پیوستگی و تسلیل، مفهومی از ارتباط و نیز مفهومی از خط سیر. ما بدون اینها، احتمالاً احساس «گم‌گشتنگی» و بسیار پرسنی خواهیم داشت.

آمریکایی‌ها زمان را مثل یک خط مستقیم، پشت سر هم و متواتی می‌بینند در حالی که شرقی‌ها زمان را همچون یک دایره بسته مشاهده می‌کنند. زمان برای بسیاری از غربی‌ها، مثل یک ماسیخ دروغ در حال کار است که داس خود را مرتبأ حرکت می‌دهد، ولی در شرق، زمان بارها و بارها می‌چرخد.

حقیقت این است که انسانها هم به شهر نیاز دارند و هم به روستا. انسان‌ها نیازمند تسلی و دارای دوستان هستند و هم محتاج تحريكات و تاثیرات غریبه‌ها. ما در کنار افزادی مثل خودمان احساس آرامش و راحتی می‌کنیم. ولی برای حفظ بیداری خودمان و هم برای ایجاد احساس تعلق به مجموعه‌ای بزرگتر، نیازمند برقراری ارتباطاتی متفاوت با ارتباط با خودی‌ها هستیم.

در رفاه و آسودگی تنزل می‌کنیم و وقتی هم که به رقابت برمنی خیزیم برای کسب مدار طلا و بدست آوردن جام جهانی است، چنین جیزه‌های قطعاً به ظهر و بروز هنرهای بالاهمیت و فعالیت‌های بالنده و بزرگ متهی نمی‌شود. این تصادفی نیست که مردم جوامع دموکراتیک دل مشغول منافع مادی اند و دل به نیازهای بسیار انکه جسمی خود دارند. «تولستوی» به این جمع‌بندی رسیده بود که: «انسان تنها از آنرو زنده است و زندگی می‌کند که به چیزی اعتقاد دارد». بنابراین ایمان «موتور زندگی» است.

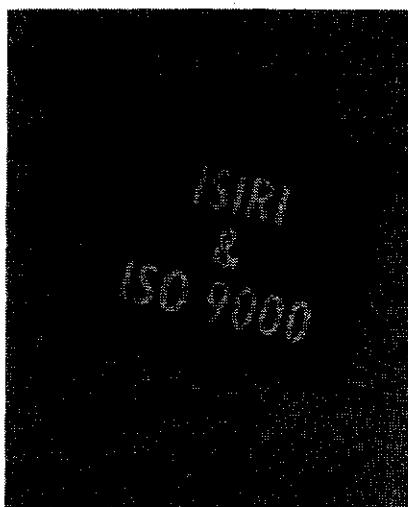


را به دارایی‌های خود تبدیل کنیم و بیشتر دارایی‌های خود را هم به انواع دارایی‌های نکری و معنوی بدل کنیم. جای تعجب ندارد که سازمانها آنقدر وقت و انرژی را برای آموزش و توسعه مهارت‌های علمی و فنی افراد خود هزینه می‌کنند. آنها راه دیگری ندارند. آنها نمی‌توانند دارایی‌های انسانی خود را به آسانی از دست بدهند و افرادی را بخوبی و جایگزین آنها کنند. اگر به فرد به چشم ابزار - حتی ایزاری که به او تغییر اختیار شده - نگریسته شود، یک چنین «فارداد ابزاری» فارغ از اینکه با چه تبیت خیرخواهانه‌ای منعقد شده، انکار دموکراسی است. اگر می‌خواهیم از فکر یک جامعه تجزیه شده و آماده جنگ و مذاقه پرهیز کنیم، باید هرچه در توان داریم برای ایجاد شائی از شئون عدالت در سرزمین خود کوشایشیم. چنانچه گفته می‌شود: «شما با فقیر کردن ثروتمندان نمی‌توانید فقرا را ثروتمند کنید».

انصار به این معنی است که هر کسی باید فرضی مشابه را برای ترقی داشته باشد. ما از ابتدا نباید سبب شویم که کفه ترازو به نفع یکی و به ضرر دیگری بالا و پایین برود. بنابراین انصاف، سرمایه‌گذاری در تعلم و تربیت همه افراد را در طول حیاتشان می‌طلبد، با شناخت این حقیقت که عده‌ای بیشتر از دیگران در این سرمایه‌گذاری مشارکت می‌کنند.

پول شاخص و معیاری برای همه چیز نیست، زیرا چگونه برای چیزهای بالرزشی چون قدم زدن در فضای روستایی و دلانگیز، بیانی هنرمندانه، لذت تعلیم، عشق به خانواده، هیجان و عطش کشف و نوآوری، رضایت‌خاطر از به

موضوع این کتاب تبیین نحوه مستندسازی و ثبت روش‌های اجرایی (PROCEDURES) است که بعداز خطمنشی کیفیت (QUALITY) و نظام نامه کیفیت (QUALITY POLICY) و نظام نامه کیفیت (QUALITY MANUAL) از جمله الزامات اصلی و مشخص مستندسازی در استانداردهای ISO 9000 است. مؤلف در این کتاب سعی کرده موضوع مهم مستندسازی روش‌های اجرایی را بطور کامل و مشروح تشریح کند. از این رو فصل چهارم این کتاب به تشریح کامل مراحل و روش‌های نگارش روش‌های اجرایی و نیز فرمها و سوابقی که در این روش‌های اجرایی مورد استفاده قرار مگیرند، اختصاص یافته است.



کتاب مستندسازی روش‌های اجرایی که اولین کتاب به زبان فارسی در زمینه تدوین روش‌های اجرایی ISO 9000 است، به گونه‌ای طراحی شده است که شما می‌توانید قدم به قدم روش‌های اجرایی موردنیاز خود را از بازنگری مدیریت و کنترل طراحی تا روش اجرایی فنون آماری مستند کنید. نکته بسیار بارز در این کتاب آن است که شما با کاربردها، مراجع، تعاریف، فرمها و توضیحات تکمیلی تراویث خواهید شد که خود در کاهش زمان و هزینه این کار بسیار بالارزش است. به علاوه در این کتاب، اسامی پیشنهادی ۳۹ روش اجرایی ارائه شده است که خود می‌تواند برای استقرار استانداردهای ISO 9000 سودمند باشد.

شما در این کتاب که اولین کتاب فارسی در زمینه روش‌های اجرایی است، با موضوعات زیر آشنای خواهید شد:

● استاندارد BS 7850 مدخل ورود ISO 9000 به فضای TQM



● مجموعه ISO 9000 جلد سوم - مستندسازی روش‌های اجرایی

مؤلف: حیدر امیران
ناشر: مؤلف
چاپ اول - شهریور ۱۳۷۵ - ۳۴۷ صفحه
تیراز: ۳۰۰۰ نسخه
بهای: ۱۱۰۰ ریال

مهمنترین رخداد ملی در زمینه ISO 9000 تدوین استانداردهای ایران - ایزو ۹۰۰۰ است که بطور رسمی در دی ماه ۱۳۷۴ به عنوان استانداردهای ملی ایران از سوی موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی کشورمان منتشر شد. از این رو در فصول کتاب جای ISO 9000 از عبارت ایران - ایزو ۹۰۰۰ استفاده شده است.

رخداد دیگری که جای دارد از آن نام بپریم همکاری موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران با یک شرکت صادرکننده گواهینامه در زمینه صدور گواهینامه ISO 9000 است. انتظار می‌رود در آینده‌ای نه چندان دور شاهد صدور گواهینامه از سوی این موسسه به صورت مستقل باشیم.

از سوی دیگر این موسسه، براساس تصویب شورای عالی استاندارد، به عنوان مرجع اعتباردهنده (ACCREDITATION BODY) ایران معرفی و تعیین شده است. خوشبختانه با تلاش پی‌گیر کلیه افراد دست‌اندرکار، ISO 9000 اندک اندک جایگاه خود را در جامعه باز کرده است. بطوری که رسانه‌های عمومی از جمله رادیو و تلویزیون، مجلات و روزنامه‌ها نیز به این استانداردها علاقمند شده‌اند.

آنچه که انگیزه مؤلف در نگارش این کتاب بوده است، رشد بی‌سابقه و حریت انگیز توجه و علاقه شرکت‌های صنعتی و خدماتی کشور به پذیله ISO 9000 است. بطوری که این موضوع حتی به بانک‌ها و آموزش و پرورش، مهندسان مشاور و... هم سوابیت کرده است.

هدف اگر بخواهد واقعاً راضی‌کننده باشد باید «هدفی فراتر از خود» باشد. هدف من در این زندگی، بر اساس آنچه از تعالیم حکما و خردمندان برمی‌آید، این است که آن چنان زندگی کنم که دیگران بتوانند پس از مرگ من، زندگی بهتری داشته باشند. ما باید جهت‌ها و جایگاه‌های خاص خود را مناسب با جایگاه‌های خوبیش اتخاذ کنیم.

جهان هم اکنون برای بازارسازی و تجدید ساختار به شیوه‌های مختلف آماده است. خلاقیت همواره در تلاطم و چراها و انجام کارها ممکن است. تمام چون و چراها و انجام کارها ممکن است متفاوت و چه بسا بهتر از گذشته شوند. دگرگونی‌ها معمولاً از ابتکارات کوچک و سازنده ناشی شده و می‌شوند. این به خود ما مربوط است که آتش‌های کوچک خود را در تاریکی‌ها بیفروزیم. □

کتابها و نشریات و سیده

● چکیده مقالات علمی و فنی
دوره ۳ - شماره ۱ - بهار ۱۳۷۵
مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران
بهای: ۴۰۰۰ ریال

● توسعه سازمان
نویسنده: جعفر می‌زاده
ناشر: انتشارات روایت
چاپ اول - تابستان ۱۳۷۵ - ۲۸۴ صفحه
تیراز: ۳۰۰۰ نسخه
بهای: ۸۵۰۰ ریال

● تحقق استراتژی توسعه انسانی
مؤلفان: کیث گریفین - تری مک‌کنلی
ترجمه: غلامرضا خواجه پور
ناشر: موسسه عالی پژوهش تامین اجتماعی
چاپ اول - ۱۳۷۵ - ۲۰۳ صفحه
تیراز: ۱۵۰۰ نسخه
بهای: ۵۰۰۰ ریال

● مدیریت تولید و عملیات
(نگرشی نظام‌گرا)
مؤلف: بابک کاظمی
ناشر: دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی
چاپ اول - ۱۳۷۵ - ۷۷۹ صفحه
تیراز: ۳۰۰۰ نسخه
بهای: ۱۴۵۰۰ ریال



است محیط زندگی و کار، و نیز وسایل و تجهیزات مورد استفاده را مطابق با توانمندیها و ویژگیهای خود طراحی کند. کاربرد ارگونومی در طراحی فرآیندها و سیستم‌ها، تاثیر شایان توجهی برافراشیش تولید، کاهش هزینه‌های درمانی، افزایش رضایت شغلی، افزایش بهره‌وری و بهترین کارکرد را می‌تواند در این میان ایجاد کند.

کتابی که در پیش روی دارد، مطالعه را در گفتارهای یادشده ارائه کرده و تاثیر ارگونومی بر بهبود مهندسی تولید و طراحی سیستم‌ها را مورد بررسی قرار می‌دهد. در پیشتر فصلهای کتاب، برای قابل درک‌بودن مفاهیم، از نمونه‌های واقعی استفاده شده که شاید بتوان از آن به عنوان نقطه قوت کتاب یاد کرد. در این کتاب، جستارهای گوناگون داشت ارگونومی مانند آنتروپومتری، وضعیت بدن در منگام کار، بلندکردن و حمل بار، حرکتهای تکراری، طراحی ابزار دستی، نوبت کاری، صدا، ارتعاش، گرماء، ساخت پذیری و نگهداری پذیری سیستم‌ها و... معرفی و مطرح شده است. با توجه به گوناگونی مباحث مطرح شده، این کتاب اطلاعات سودمندی را در گستره پنهانی از ارگونومی کاربردی در اختیار می‌گذارد؛ از این‌رو، مطالعه آن به تمامی دانشجویان و دانشپژوهان رشته‌های مختلف از جمله مهندسی عوامل انسانی، مهندسی صنایع و تولید، طراحی، مدیریت، بهداشت حرفه‌ای و نیز همگی اعضای گروه پژوهشکی که در بخش صنعت و تولید اشتغال دارند، توصیه می‌شود.

بررسی دگرگونی‌های درونی این جامعه بزرگ و بوزیر جامعه روسیه بسیار مهم باشد. بدین لحاظ مطالعات گسترده‌ای در این زمینه جریان دارد تا دلایل شکست و از هم پاشیدگی آن جوامع به علاوه علل ناتوانی شان برای بازسازی روش شدن شود. در این زمینه، کتاب «دگردیسی قدرت» بحران سوسیالیسم یا بحران دولت «گویای تلاشی از سوی شمار زیادی از نویسندهان برای تجزیه و تحلیل جامعه روسیه از زوایای گوناگون مانند دموکراسی، توسعه سرمایه‌داری، بحران اقتصادی و رکود، جنبش کارگری، اصلاحات اقتصادی، خصوصی‌سازی است که از سوی متوجهان از منابع مختلف گردآوری و به فارسی برگردانده شده است. آشکار است که شماری از مطالب این کتاب که با دقت گردآوری شده است، برای پژوهشگران و مدیرانس که در جامعه‌ای مستحول زندگی می‌کنند و درگیر اصلاحات، خصوصی‌سازی و... هستند می‌تواند آموزنده باشد. □

● مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید
نویسنده: مارتین هلاندر
متجم: علیرضا چوبیه
ناشر: موسسه فرهنگی انتشارات راهبرد
چاپ اول - تابستان ۱۳۷۵ - ۴۱۷ صفحه
تیراژ: ۳۰۰۰ نسخه
بهای: ۹۵۰۰ ریال

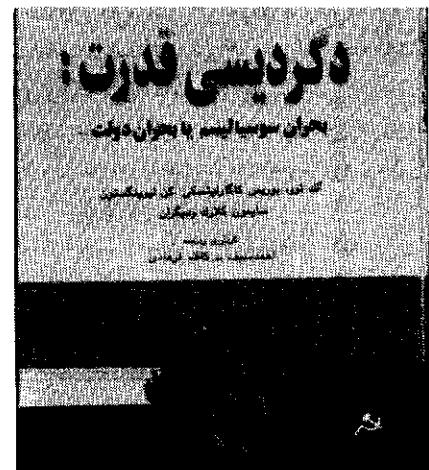
کار و انسان، دو جزء اصلی و تفکیک‌ناپذیر هستند که باید به گونه‌ای متناسب با یکدیگر برنامه‌ریزی شوند. بوده تعابق و تناسب میان توانمندیهای انسان و نوع کاری که او انجام می‌دهد یا مسئولیتی که بر عهده وی نهاده می‌شود، سبب بروز مسائل و مشکلات بسیاری می‌شود که از آن جمله می‌توان به رخداد حوادث و بیماریهای ناشی از کار و پایین بودن بهره‌وری نیزی کار اشاره کرد. در این زمینه گفتنی است که براساس مطالعات انجام شده، نزدیک به ۴۸ درصد از کل بیماریهای ناشی از کار را بیماریهای CTD تشکیل می‌دهند؛ ناراحتیهای اسکلتی - عضلانی که در اثر بی توجهی به تواناییهای انسان و نیازمندیهای شغلی ایجاد می‌شوند.

اینگونه مسائل برای پیشگیری از بروز و تامین ندرستی نیروی کار، ارگونومی، به عنوان رهیافتی کارآمد، بهاری انسان می‌شتابد. ارگونومی ابزاری است که به کمک آن انسان قادر

- ۳۹ روش اجرایی برای استقرار استاندارد ISO 9000
- ۴۸ روش اجرایی برای استقرار نظام مدیریت کیفیت جامع ISO 9000
- برآوردهای اجرایی ISO 9000
- مراحل مستندسازی روش‌های اجرایی
- قسمت‌های تشکیل‌دهنده یک روش اجرایی
- نحوه شماره‌گذاری و بازنگری روش‌های اجرایی
- اصلاحات پیشنهادی برای نسخه ۱۹۹۸ استانداردهای ISO 9000
- فهرست مندرجات آیین‌نامه کاری کمیته ISO 9000
- فهرست مندرجات نظام نامه مستندسازی (DOCUMENTATION MANUAL)
- بسته نرم‌افزاری ویژه تهیه فلوچارت روش‌های اجرایی
- زیان‌های ناشی از روش‌های اجرایی نامناسب
- چندین نمونه از روش‌های اجرایی مختلف و دهها موضوع جدید و متنوع در مورد روش‌های اجرایی (PROCEDURES)

● دگردیسی قدرت:

بحران سوسیالیسم یا بحران دولت گردآوری و ترجمه: احمد سیف - کاظم فرهادی ناشر: نشر نشانه چاپ اول - ۱۳۷۵ - ۴۳۸ صفحه تیраж: ۲۵۰۰ نسخه بهای: ۸۰۰۰ ریال



در همان حد که روزگاری مطالعه تحولات اقتصادی - اجتماعی شوروری در جهان دوقطبه پیشین اهمیت داشت، امروزه به نظر می‌رسد که

فراخوان مقاله

همایش پژوهشی - کاربردی

تغییر و نوآوری در سازمان و مدیریت آموزشی



برگزار کنندگان: پژوهشکده تعلیم و تربیت و دفتر مهمنگی شوراهای آموزش و پرورش

هدفها: بررسی موضوع تغییر و نوآوری در سازمان و مدیریت آموزش و پرورش پیشنهاد راه کارهای اجرایی به ویژه:

- ۱ - طرح دستاوردهای نظری ناظر به تغییر و نوآوری در مدیریت و کاربرد آن در نظام آموزش و پرورش کشور.
- ۲ - بررسی موانع ایجاد تغییر و نوآوری در سطوح خرد و کلان نظام مدیریت آموزشی و دستیابی به راه کارهای عملی.
- ۳ - نقد و ارزیابی اقدامات نوآورانه در مدیریت نظام آموزش و پرورش در سطوح خرد و کلان.
- ۴ - طرح اندیشه های نو برای افزایش اثربخشی در آموزش و پرورش.

عنوانها و موضوعها:

- ۱- زیربنای نظری مدیریت تغییر و نوآوری در سازمان آموزش و پرورش (الفون مصوب سال ۱۳۷۱)
- الف - نقش شوراهای در جلب و تقویت مشارکت‌های مردمی و تامین متابع جدید و رفع تنگناهای مالی نظام آموزشی
ب - نقش شوراهای در تمرکز زدایی اداری و ساختاری و افزایش پیروزی و توسعه آموزش و پرورش
ج - زمینه فرهنگی تغییر و نوآوری
د - نگرش اسلام نسبت به تغییر و نوآوری
ه - قلمرو تغییر و نوآوری
- ۲- تغییر و نوآوری در مدیریت و سازمان آموزش و پرورش مسطنه ای در زمینه های (الف، ب، ج، د، ه) فوق الذکر و سایر موارد
- ۳- بررسی مبانی تطبیق شنکلات موجود آموزش و پرورش با مقتضیات نظام جدید آموزش متواضعه، شوراهای و...)
- ب - ساختار آموزش و پرورش کشور
ج - نقش مدیران در ایجاد تغییر
د - روش های تغییر نگرش و افزایش انگیزش در مدیران و کارکنان
- ۴- نقد و بررسی قانون تشکیل شوراهای آموزش و پرورش مسطنه ای در قانون شوراهای (تصویب ۱۳۷۲) و اثره پیشنهادهای کاربردی
- ج - بررسی شرکهای وصول و جوهر ناشی از اجرای مسوده ۱۳ و ۱۶
د - روش های تغییر نگرش و افزایش انگیزش در مدیران و کارکنان
- ب - ساختار آموزش و پرورش کشور
ج - نقش مدیران در ایجاد تغییر
د - روش های تغییر نگرش و افزایش انگیزش در مدیران و کارکنان
- ۵- بررسی میان مددهای نیمه متصرک کردن نظام اجرایی آموزش و پرورش در اثر اجرای قانون شوراهای با عنایت به متصرک بودن مسایر شرکت اداری کشور
- ج - راه های حلول گیری از ایجاد تاهمگیری و تشتت در بابت اداری و مالی آموزش و پرورش با توجه به جیمه اختبارات شوراهای (مواد ۴ و ۸) و عدم تعادل در آمد شوراهای (مواد ۱۲ و ۱۶)

ویژگی ها: ۱- مقاله ها باید در برگیرنده پیشنهادهای کاربردی باشد.

۲- چکیده ها باید حداقل در دو صفحه (۴۰۰ واژه) و حاوی مشخصات فردی و شغلی نویسنده باشد.

تاریخها: حداقل زمان پذیرش چکیده ها ۳۰ بهمن ۱۳۷۵ و آخرین مهلت دریافت مقاله ها ۳۱ فروردین ۱۳۷۶.



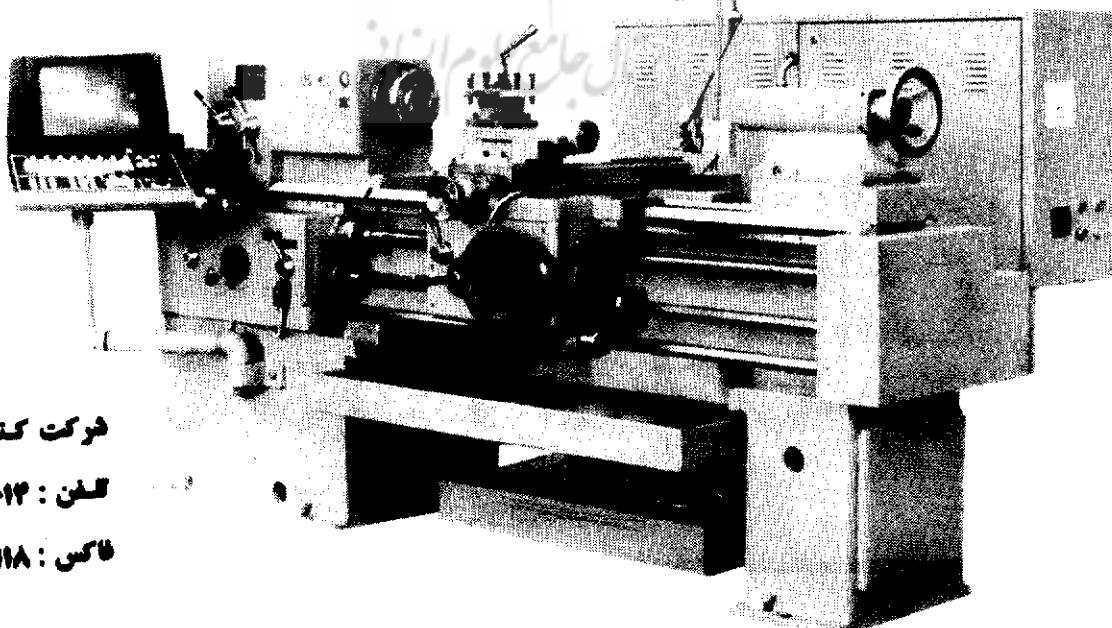
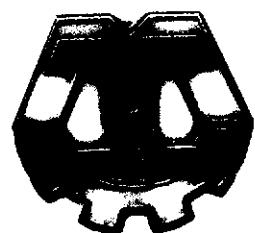
موسسه تدوینکو که به عنوان عضو موسسه ERNST & YOUNG INTERNATIONAL در زمینه های حسابرسی و خدمات مدیریتی فعالیت می نماید، به منظور توسعه واحد خدمات مدیریت (MCS) خود، نیروهای دارای دانش و تجربه و خلاقیت به شرح زیر را در سطوح مختلف تحلیل گر سیستم، سرپرست و مدیر پروژه به همکاری دعوت می نماید.

- مدارک دانشگاهی و یا حرفه ای در رشته های مدیریت سیستم ها، حسابداری، مدیریت و بازرگانی
- تجارت معتبر اجرائی و مشاوره ای
- تسلط به زبان انگلیسی و بهره برداری از کامپیوتر

امتلاکیان می توانند خلاصه تحصیلات و تجارت (CV) خود را به صندوق پستی ۱۹۳۹۵/۳۱۴۹ تهران ارسال نمایند.



CNC تراش، تولید مشترک کنترونیک و ماشین سازی تبریز



شرکت کنترونیک

تلفن : ۰۴۴۱۱۸-۰۴۴۰۱۲

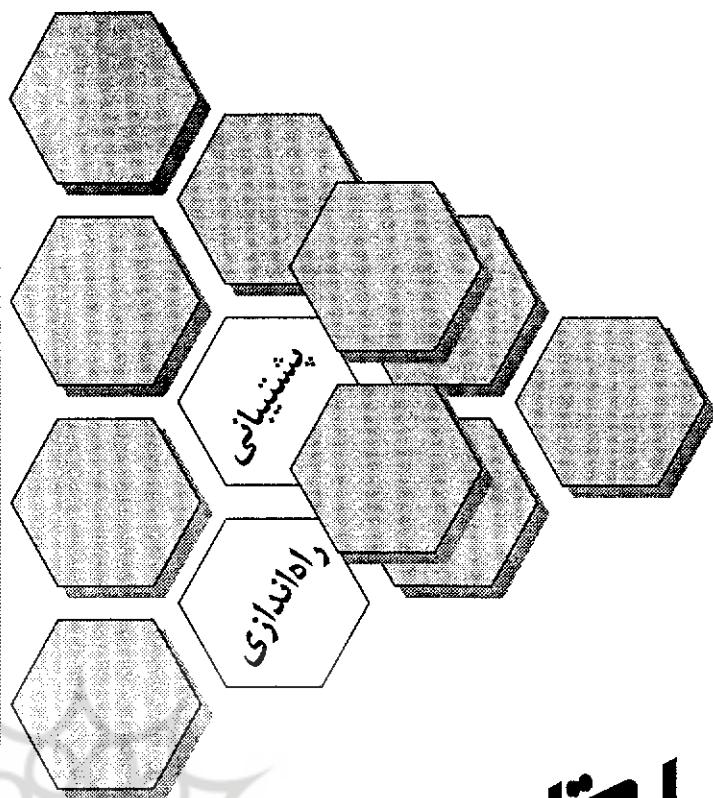
فاکس : ۰۴۴۷۷۷-۰۴۴۱۱۸

حسابداری

فروش

انبار

بازرگان



باپا

خیابان سپهبد قوئی، گوچه آبنوس، پلاک ۸، تلفن ۰۸-۸۸۴۵۵۳۴

کد ایرانی
کد ایرانی
کد ایرانی
کد ایرانی
کد ایرانی

همه چیز درباره بارکد...

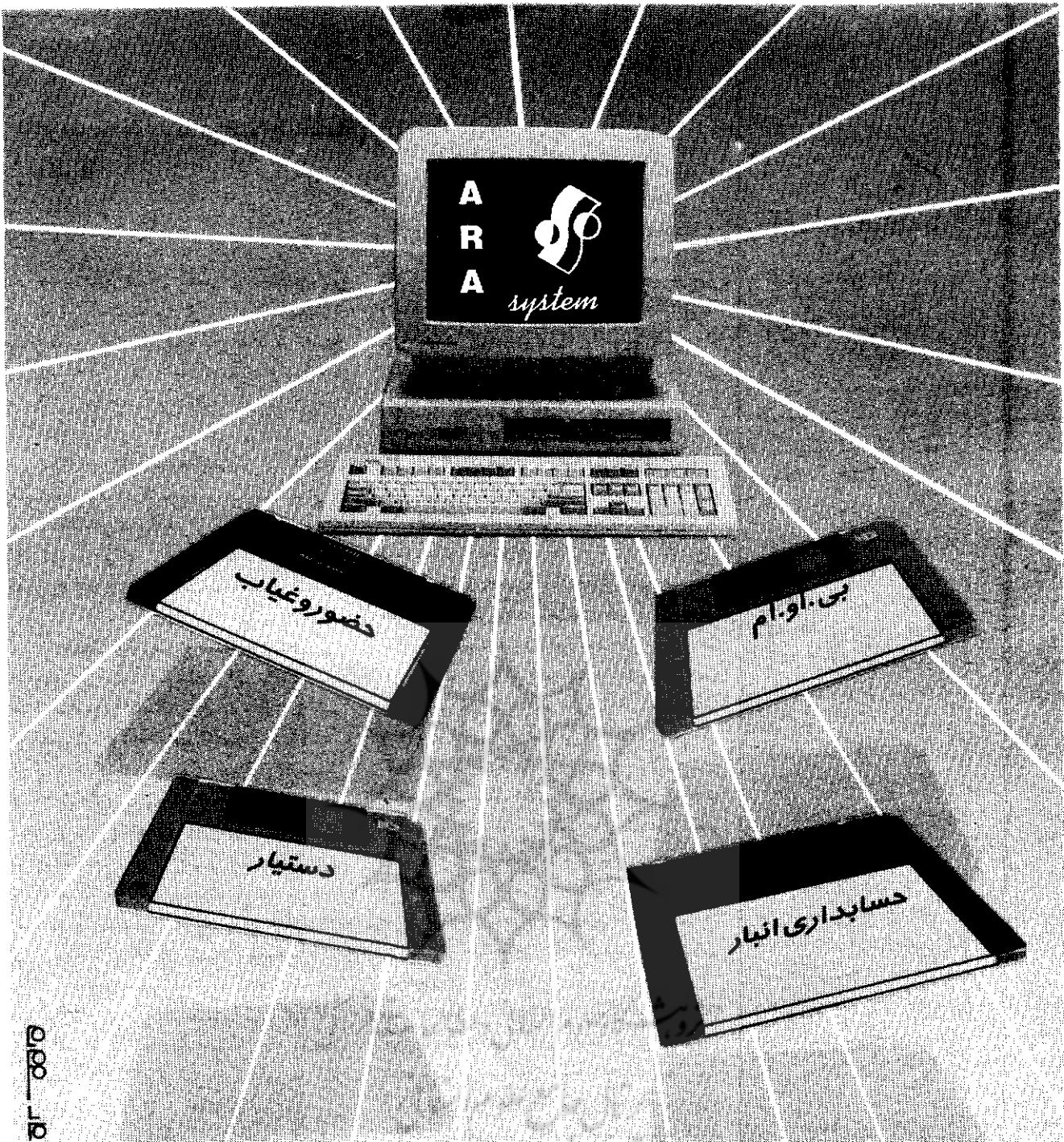


کد ایران
CODIRAN

نخستین شرکت تخصصی
سیستم‌های شناسایی خودکار
(تأسیس ۱۳۷۱)

عضو انجمن صنعتی
✓ شرکتهای اتوماسیون صنعتی

شرکت کد ایران
۰۶۳۳۶۵۵، ۰۶۲۸۱۱۷ فاکس: ۰۶۳۳۶۵۶
دفتر فروش: ۰۸۳۱۲۸ فاکس: ۰۸۳۱۲۸



۰۸۱۰

- تولید کامپیوتر
- تجهیزات جانبی
- تعمیرات و نگهداری
- شبکه های کامپیوترا
- دریازکن رمزدار دیجیتال
- ساعتهای حضور غیاب



مشاورین سیستم آراء

- مشاوره
- آموزش
- کنترل پروژه
- نرم افزار
- ساخت افزار

آدرس: کارگر شمالی - مقابل دانشکده اقتصاد - کوی سوم - پلاک ۵ کد پستی ۱۶۱۳۶

تلفن: ۰۰۰۱۲۰۲۷ - ۰۰۰۱۲۷۰۱ - ۰۰۰۲۸۶۹۶

مدیریت صنعت بیمه در ایران، مسائل و راهکارها

بقیه از صفحه ۱۷

نقش آموزش در روابط صنعتی

بقیه از صفحه ۲۵

منابع و زیرنویس‌ها:

۱ - علی‌اکبر، فرهنگی، ارتباطات انسانی، تهران:

انتشارات موسسه تهران تایمز، ۱۳۷۳، ص ۱۹.

۲ - مصطفی، عمادزاده، مباحثی از اقتصاد آموزش

و پرورش، اصفهان: انتشارات جهاد دانشگاهی،

۵۶، ص ۱۳۷۴

۳ - ناصر، میرسیاسی، مدیریت منابع انسانی و

روابط کار، تهران، مولف، ۱۳۶۶، ص ۸۸

۴ - جعفر، ممی‌زاده، مدیریت تعاضد سازمانی،

مجله علمی پژوهشی اقتصاد و مدیریت، شماره

۵۲، پاییز و زمستان ۱۳۷۴، ص ۲۶

۵ - ابرج، سلطانی، روابط صنعتی اولویت پنهان در

سازمانها، مجله فولاد، شماره ۱۰، دی‌ماه ۷۴

ص ۵۵

۶ - شمس‌السادات، زاهدی، روابط صنعتی، تهران:

مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۶۹، ص ۳۰

۷ - ریچارد ال، دفت. تئوری سازمان و طراحی

ساختار، شرکت چاپ و نشر بازرگانی، ۱۳۷۴، ص

۵۲

۸ - ابرج، سلطانی. تغییر و نوآوری، ضرورتی

شناخته شده در سازمانهای اداری و صنعتی، مجله

تحویل اداری، شماره ۱۲ و ۱۳، ص ۳۷

۹ - ناصر رحیمی و محمود نوتونجیان (متجمان)

مقدمه‌ای بر روابط انسانی، تالیف کیت دیرس،

تهران: مرکز آموزش مدیریت دولتی، ۱۳۵۶، ص

۲۲۸

۱۰ - محمدعلی، نائلی، انگیزش در سازمانها،

اهواز: انتشارات دانشگاه شهید چمران، ۱۳۷۲، ص

۱۲۹

۱۱ - محمود، ساعتچی، روان‌شناسی کاربردی

برای مدیران در خانه، مدرسه و سازمان، تهران:

انتشارات نشر ویرايش، ۱۳۷۲، ص ۱۴۲

۱۲ - علی‌اکبر، فرهنگی، ارتباطات انسانی، ص ۱۲

ایرج سلطانی - دانشجوی دکتری مدیریت

آموزشی، مدرس دانشگاه - مسئول روابط صنعتی

شرکت فولاد مبارکه.

دوم فعالیت صنعت بیمه را به بخش خصوصی واگذار کرد تا به این ترتیب شرکتهای مستقل با پروانه‌ای که از بیمه مرکزی دریافت می‌کنند مجاز باشند خسارates مردم را ارزیابی کرده و شرکتهای بیمه مطابق گزارش آنها مبلغ خسارates را پرداخت کنند.

معنی این حرفها خصوصی‌سازی نیست. فعلاً با این قیدویندهای اداری و قانونی می‌توان از خدمات بخش خصوصی در کنار بخش دولتی بطور مطلوب استفاده کرد.

مجدом: با ظاهرات آقایان به نظر می‌رسد که صنعت بیمه می‌تواند نقش‌های خیلی سازنده‌ای در ایجاد امنیت عمومی ایفا کند. هنگامی که ما افراد جامعه را از نظر بیمه عمر یا بیمه درمان زیرپوش قرار می‌دهیم درواقع امنیت خاطر برای آنها فراهم کرده‌ایم. این امر بدون تردید در شکل روابط اجتماعی مردم بسیار موثر است و به نوعی حالت‌های نگرانی و تنش فکری افراد را کاهش می‌دهد. انواع پوشش‌های بیمه‌ای نظری بیمه صادرات، بیمه ریسک، و بیمه مسئولیت در توسعه مبانی اقتصادی جامعه نقش موثری دارد و به این ترتیب مددکاری می‌نماید. با این ترتیب خدمات، تسهیلات و پوشش‌هایی که صندوق ضمانت صادرات ایران در اختیار صادرکنندگان قرار می‌دهد زمینه را در جهت توسعه صادرات پایدار فراهم کرده است.

ضمیری: به عنوان خاتمه مطلب می‌توانم بگویم که مایک بازار بالقوه بسیار وسیعی را در جامعه توسعه‌های کارشناسان بیمه و حفظ بهداشت فردی برای طول عمر. بنابراین به علت گستردگی و وظایف سنگینی که بر عهده صنعت بیمه است بیمه باید نقش صحیحی را برای خود در جامعه تعریف و مشخص کند. افزون براین بیمه باست برنامه‌ها و طرحهای اجرایی و قابل پذیرشی در جامعه ارائه دهد، زیرا جامعه باید باعتماد متقابل به سمت بیمه حرکت کند. درواقع زیبایی کار زمانی صورت می‌گیرد که فرد بدون اجبار و شخصاً با علاقمندی تصمیم به خرید انواع بیمه‌ها بگیرد.

ضمن تشکر از تمامی آقایان و دوستان شرکت‌کننده در میزگرد توفیق همگان را در راه خدمت به مملکت آرزو داریم. □

در اختیار صادرکنندگان بگذارند. براساس این طرح تولیدکننده می‌تواند بالاستفاده از ضمانت نامه صادراتی صندوق، کالا در اختیار صادرکننده قرار دهد و در صورت عدم پرداخت وجه در مועד مقرر، صندوق موظف به پرداخت آن است.

در رابطه با خدمات و اعتباراتی که بانکها به صادرکنندگان ارائه می‌دهند، صندوق ضمانت نامه‌ای تحت عنوان ضمانت نامه اعتبار بانکی صادر می‌کند و صادرکنندگان می‌توانند به جای وثیقه از این ضمانت نامه استفاده کنند.

نکته مهم دیگر، مساله صدور خدمات فنی و مهندسی است. صندوق با صدور ضمانت نامه‌ای مختلف، وصول مطالبات ناشی از صدور این نوع خدمات را تضمین می‌کند.

یکی دیگر از طرحهای صندوق، تضمین ضمانت نامه‌های است. برای این طرح، صندوق مسی تواند در صورت درخواست بانکها ضمانت نامه‌ای آنها را تضمین کند. به این ترتیب خدمات، تسهیلات و پوشش‌هایی که صندوق ضمانت صادرات ایران در اختیار صادرکنندگان قرار می‌دهد زمینه را در جهت توسعه صادرات پایدار فراهم کرده است.

ضمیری: به عنوان خاتمه مطلب می‌توانم بگویم که مایک بازار بالقوه بسیار وسیعی را در شکل اداره امور، امکان توسعه بالاستفاده از خدمات گروه غیردولتی عنوان شرکتهای نمایندگی مبسر است. صنعت بیمه می‌تواند بالآموزش، تجدید نظر در مقررات اداری، اجرایی و استفاده مطلوب از خدمات ماشینی حداقل در این برره از زمان طرفتی فعلی خود را افزایش دهد. و نباید برای انتظار در جهت خصوصی‌شدن از استفاده مطلوب از شرایط حاضر غافل باشد.

بنابراین اولویت در این است که در شرایط حاضر اقدامات لازم را انجام داده و زمینه‌های کافی را برای توسعه کلان از طریق پیش‌بینی های لازم با برنامه‌ریزی‌های صحیح انجام دهیم. یکی از راهها آن است که مانند خیلی از کشورها بخش