

صادرات صنعتی؟

چگونه می‌توانیم در بازار جهانی حضور یابیم؟

از: منصور مجدم

می‌بینیم که خود به خود، ماهم با توجه به این که طبق برنامه‌های جاری باید در بازارهای بین‌المللی حضور پیدا کنیم، در همین مسیر اطلاعاتی قرار می‌گیریم، به عبارت دیگر ناگزیریم که توجه گسترده به گسترش مراکز علمی، افزایش دوره‌های علمی و به کارگیری نیروی جوان و تربیت او رای مسائل آداهه حیات آن حتی در فضای ملی هم به مخاطره خواهد افتاد. صنعت ما بیشتر در زمینه کالای مصرفی در بازار صادراتی مطرح است و مسلمانآداهه سرمایه‌ای جایگاهی ندارد. البته اخیراً مشاهده می‌شود که وزارت صنایع ستگین تلاش‌های گستردگی را بصورت علمی انجام داده تا جایگاه صادرات کالای سرمایه‌ای صنعتی کشور در بازارهای بین‌المللی بازشود. در چهارماهه اول سال ۲۰۱۴ از نظر ارزشی، دو قلم کالا (بسته و مغزبسته و فرش) حدود ۶۰٪ ارزش صادرات ما را تشکیل می‌داد، در حالی که ۳۷٪ گروه کالای صنعتی کشور فقط ۸٪ ارزش صادرات ما را رقم زده‌اند. این ۳۸٪ گروه شامل کالاهای مصرفی و کالاهای سرمایه‌ای وغیره است. بقیه هم مربوط به کالاهای معدنی، کشاورزی و صنایع دستی است.

حساسیت ما نسبت به مسئله صادرات صنعتی باید از این نقطه شروع بشود که وضع جهانی تجارت چگونه است و چه اتفاقاتی درین مورد رخ هستند. همچنین ما اگر بخواهیم در صحنه بین‌المللی در زمینه کالاهای صنعتی حاضر باشیم و رقابت بکنیم باید بدایم چه کارهایی باید انجام دهیم. ما اکنون دریک دنیای پرشتاب به سرمی بریم و در هر شتاب سریع، یک سری تغییرات درجهان رخ می‌دهد که این تغییرات پرشتاب ایجاب می‌کند مامجهز و آماده باشیم، علاوه بر داشتن آگاهی، قدرت تحلیل این تغییرات را باید داشته باشیم و براساس نتایج تحلیلی، آماده مقابله با این تغییرات باشیم. منظور از مقابله این است که ببینیم چه کار باید انجام دهیم. «آلوبن تافلر» به عنوان یک شخصیت سرشناس جهانی در اوایل دهه ۷۰، کتاب شوک آینده را نوشته است. وی در اوایل دهه ۸۰ کتاب «موج سوم»، و حالا در اوایل دهه ۹۰ کتاب «جابجایی در قدرت» را مطرح می‌کند. کتاب جابجایی در قدرت می‌گوید جامعه جهانی به طرف اطلاعات و دانایی سیر می‌کند. یعنی اگر بخواهیم در بازارهای بین‌المللی حضور داشته باشیم قبل از هرچیز باید مجهز به اطلاعات باشیم. بنابراین

در نقوله صادرات غیرنفتی، صادرات صنعتی در دو- سه سال اخیر خیلی بحث انگیز شده است. صنعت ما برآساس برنامه اول توسعه جمهوری اسلامی به مسیری هدایت می‌شود که اگر دریک فضای بین‌المللی قرار نگیرد مسلمانآداهه حیات آن حتی در فضای ملی هم به مخاطره خواهد افتاد. صنعت ما بیشتر در زمینه کالای مصرفی در بازار صادراتی مطرح است و در زمینه کالاهای سرمایه‌ای جایگاهی ندارد. البته اخیراً مشاهده می‌شود که وزارت صنایع ستگین تلاش‌های گستردگی را بصورت علمی انجام داده تا جایگاه صادرات کالای سرمایه‌ای صنعتی کشور در بازارهای بین‌المللی بازشود. در چهارماهه اول سال ۲۰۱۴ از نظر ارزشی، دو قلم کالا (بسته و مغزبسته و فرش) حدود ۶۰٪ ارزش صادرات ما را رقم زده‌اند. این ۳۸٪ گروه کالای صنعتی کشور فقط ۸٪ ارزش صادرات ما را رقم زده‌اند. این ۳۸٪ گروه شامل کالاهای مصرفی و کالاهای سرمایه‌ای وغیره است. بقیه هم مربوط به کالاهای معدنی، کشاورزی و صنایع دستی است.

حساسیت ما نسبت به مسئله صادرات صنعتی باید از این نقطه شروع بشود که وضع جهانی تجارت چگونه است و چه اتفاقاتی درین مورد رخ هستند. همچنین ما اگر بخواهیم در صحنه بین‌المللی در زمینه کالاهای صنعتی حاضر باشیم و رقابت بکنیم باید بدایم چه کارهایی باید انجام دهیم. ما اکنون دریک دنیای پرشتاب به سرمی بریم و در هر شتاب سریع، یک سری تغییرات درجهان رخ می‌دهد که این تغییرات پرشتاب ایجاب می‌کند مامجهز و آماده باشیم، علاوه بر داشتن آگاهی، قدرت تحلیل این تغییرات را باید داشته باشیم و براساس نتایج تحلیلی، آماده مقابله با این تغییرات باشیم. منظور از مقابله این است که ببینیم چه کار باید انجام دهیم. «آلوبن تافلر» به عنوان یک شخصیت سرشناس جهانی در اوایل دهه ۷۰، کتاب شوک آینده را نوشته است. وی در اوایل دهه ۸۰ کتاب «موج سوم»، و حالا در اوایل دهه ۹۰ کتاب «جابجایی در قدرت» را مطرح می‌کند. کتاب جابجایی در قدرت می‌گوید جامعه جهانی به طرف اطلاعات و دانایی سیر می‌کند. یعنی اگر بخواهیم در بازارهای بین‌المللی حضور داشته باشیم قبل از هرچیز باید مجهز به اطلاعات باشیم. بنابراین

● ما در سطح ملی احتیاج به فضاهای تشویقی، هیجانی و انگیزشی داریم.

○ ما کاربردی کردن تکنولوژی را باید مدنظر قرار بدهیم.

● شما وقتی وارد بازار رقابت بین المللی بشوید، توجهتان به زمان از نظر تولید و از نظر تحويل باید کامل باشد.

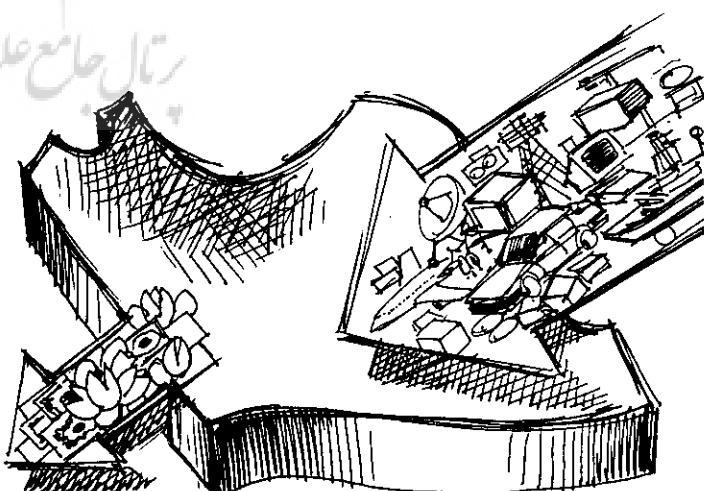
نیروی کار ارزان، دستمزد ارزان، ارز ارزان و سیاست‌های حمایتی دولت، به تدریج آن عواملی نخواهد بود که بتواند کشور را در صحنه بین المللی مطرح کنند. «مایکل پورتر» نظر دیگری دارد که این نظر در مطالعات دیگری هم اثبات شده است. وی گوید از طریق بهره‌وری می‌توان در صحنه بین المللی دارای مزیت رقابتی شد و این بهره‌وری اگر توسط صنایع اعمال شود، کمک به بهره‌وری ملی می‌کند و در صورتی که بهره‌وری ملی افزایش پیدا کند، سطح زندگی مردم هم ارتقاء پیدا می‌کند. وقتی سطح زندگی مردم ارتقاء پیدا کرد خودبه‌خود قدرت اقتصادیشان بالا می‌رود و بهتر می‌توانند برای آموزش خود و فرزندانشان سرمایه‌گذاری کنند. بنابراین آن کشوری در صحنه بین المللی موفق است که بتواند هم با دستمزدهای گران محصولش را وارد بازارهای جهانی بکند و هم آن قیمت دلخواهش را از بازار جهانی بگیرد.

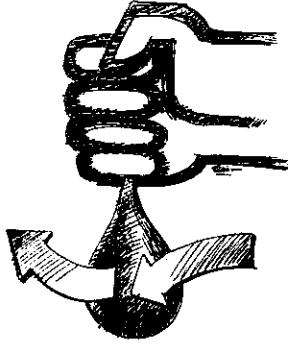
محتوای تکنولوژی و بهره‌وری

طبق آمار موجود ترکیب صادرات جهانی، طی ۲۲ سال به‌ضرر فرآورده‌های خام و کشاورزی و فرآورده‌های صنعتی بوده است، در حقیقت ما در کنار بهره‌وری از طریق صنایع‌مان باید به دو نکته دست یابیم، یکی ارزش افزوده و دیگری محتوای تکنولوژی محصولات‌مان. هنگامی که از بهره‌وری صحبت می‌کنیم، از یک سوبکارگیری عوامل موثر در تکنولوژی نظری مدیریت برنامه‌ریزی، سازماندهی و نیروی انسانی مطرح است و از طرف دیگر محتوای تکنولوژی محصول. در حال حاضر مطالعاتی که جهان سوم در زمینه تکنولوژی انجام داده و این مطالعات در کتابی به نام «اطلس تکنولوژی» از طرف سازمان برنامه و بودجه چاپ شده سوال می‌کند کالایی صنعتی صادراتی ما، چقدر محتوای تکنولوژیک دارد یعنی چه مقدار از این تکنولوژی متعلق به خود ماست. به عبارت دیگر قبل از اینکه کالا صادر می‌کنیم باید بگوییم که چقدر تکنولوژی صادر می‌کنیم. وقتی می‌گوییم تکنولوژی صادر می‌کنیم یعنی ارزش افزوده را صادر می‌کنیم. مثال خیلی ساده در این مورد، آمار کشور ژاپن است. در سال ۱۹۸۸، هر تن کالایی که وارد ژاپن می‌شد بطور متوسط ۲۰ دلار، و هر تن کالایی که از ژاپن صادر می‌شد حدود ۸۰۰۰ دلار ارزش داشته است. این آمار نشان می‌دهد کالایی که وارد ژاپن شده، اصلاً محتوای تکنولوژیک نداشته و مواد خام بوده است. بر عکس، کالایی که از ژاپن صادر شده در آخرین مراحل روند تکنولوژیک خودش بوده و توانسته آخرین مزیت‌های نسبی بهره‌وری و توانمندی تکنولوژیک را در این محصول به دست آورد. بنابراین ما به عنوان کشوری که قصد دارد برای توسعه صادرات صنعتی وارد بازار بین المللی شود باید توجه کنیم درست است که مایک کالایی صنعتی ایران را صادر می‌کنیم ولی باید

ایجاد این انگیزه‌ها را نمی‌دهد و هم به علت اینکه اقتصاد ما به قول اقتصادیون بازار فروشنده است، دیگر تمایلی نداریم زیاد هزینه کنیم و به بازارهای بین المللی توجه داشته باشیم. به همین علت، بخش صنعت ما انگیزه‌های کافی برای حضور در بازارهای بین المللی ندارد. در بخش کالایی مصرفی صنعت ما در حد خیلی پائین حضور دارد چون بازار داخلی خیلی تشنگ است و رشد جمعیت هم بسیار بالا است، علاوه بر این ظرفیت تولید و تکنولوژی ما پائین است و مدیران را وادار نمی‌کند تا تصمیم بگیرند از مرزهای ملی فراتر رفته و خود را در بازارهای بین المللی مطرح کنند. مسائلی که در مورد صادرات یک کشور مطرح می‌شود معمولاً از دیدگاه مزیت‌های نسبی یا مزیت‌های رقابتی مطرح می‌شود، مثلاً می‌گویند که اگر مابه بازارهای مصرف نزدیک باشیم از نظر هزینه یک مزیت نسبی داریم. یا اگر به معاین مواد اولیه برای تولید نزدیک باشیم یک مزیت نسبی است. همچنین نیروی کار ارزان، سیاست‌های حمایتی دولت و قرارگرفتن ارزهای ارزان قیمت در اختیار صنایع از مزایای نسبی محسوب می‌شود. ولی تحقیقاتی که اخیراً صورت گرفته مخصوصاً آخرین تحقیق مفصلی که «مایکل پورتر» در کتاب مفصل ۷۰۰ صفحه‌ای خود به نام «مزیت‌های رقابتی ملل» با بررسی ۱۰ کشور جهان از آمریکا گرفته تا سنگاپور و کره، انجام داده این عقیده را رد کرده که مزیت‌های نسبی می‌توانند عامل حضور در بازارهای بین المللی باشند. مثال وی نیروی کار ارزان این است که در ژاپن نیروی کار ارزان و فراوان وجود ندارد ولی در دنیا از نظر صادرات مقام بالائی را دارد. وی در کتابش از نظر منابع طبیعی ارزان و وافر از کشورهای ژاپن، کره جنوبی و ایتالیا نام می‌برد. از نظر سیاست‌های حمایتی، اتفاقاً می‌گوید کشورهایی که سیاست‌های

حمایتی را برای صنایع یا بخشی از صنایع اعمال کرده‌اند ناموفق بوده‌اند. در خود ژاپن هم سیاست‌های حمایتی دولت در مورد نرم افزار و صنایع فضایی، سیاست‌های بسیار ناموفقی بوده است. در حال حاضر آمریکا صنعت نرم افزار دنیا را در دست دارد و من در ژاپن مشاهده کردم اکثر کمپانی‌های بزرگ ژاپنی که در زمینه نرم افزار فعالیت دارند، اکثر نرم افزارهایی که در ژاپن را از آمریکا خریداری می‌کنند. ژاپنی‌ها منبع برنامه (SOURCE) را خریده و پس از تعديل (MODIFY) آن را در ژاپن می‌فروشند. این مساله نشان می‌دهد مزیت‌های نسبی نظیر انرژی ارزان،





بیشیم واقعاً این محصول از نظر محتوای تکنولوژیک، درصد بهره‌وری و ارزش افزوده در کجا قرار دارد؟ این سوالی است که ماباید به آن توجه خاصی داشته باشیم و به نتایجی برسیم که بتواند برای آینده ما، راهنمای باشد. بالاخره ما درسطح ملی احتیاج به فضاهای تشویقی، هیجانی و انگیزشی داریم و باید افتخار هم بگیریم که صادرات داریم و آمارش را هم باید عرضه کنیم ولی به موازات آن مطالعات و تحقیقات سیستماتیک را هم باید داشته باشیم تا بیشیم این راه را به کجا می‌برد.

سیاست تشویق صادرات

بعضی کشورها فکر می‌کنند از صادرات کالاهای خود که هیچ محتوای تکنولوژیک و ارزش افزوده ندارد و با هزینه گراف هم صادر می‌شود باید حمایت کرد. بعضی از کشورها درست مخالف این جبه را می‌گیرند. یعنی سیاست تشویق صادرات را دریش می‌گیرند و دراین سیاست هم موفق می‌شوند. سیاست تشویق صادرات، اگر بر مبنای مزیت رقابتی بهره‌وری باشد نتیجتاً سطح زندگی مردم را هم ارتقاء می‌دهد. یعنی در حقیقت وقتی ما توانیم ارزش افزوده ایجاد کنیم، مقدار درآمدی که برای جامعه خودمان ایجاد می‌شود به عنوان دستمزد و مزایا، بین کارکنان و مدیران ما توزیع می‌شود. دراین میان ضمن اینکه ما منابع ارزی مطمئن برای استمرار تولید ایجاد می‌کنیم، می‌توانیم با پرداخت دستمزد کارکنان قدرت خرید برای آنها بوجود آوریم. چون ما در صحنه مبادلات جهانی مطرح هستیم این مسایل نتایج زنجیره‌ای این قضیه است.

اگر تولیدات ناخالص داخلی دو کشور آمریکا و ژاپن را در نظر بگیریم می‌بینیم این دوکشور علیرغم اینکه صادرکننده‌های بزرگ دنیا هستند و هر کدام ۲۰۰ - ۳۰۰ میلیارد دلار کالا به دنیا صادر می‌کنند ولی این مقدار صادراتشان بیش از ۱۴ - ۱۳ درصد تولید ناخالص داخلی آنها نیست یعنی در حقیقت ۶۰ تا ۸۰ درصد تولید ناخالص داخلی آنها در داخل کشورشان مصرف می‌شود. این مساله نشانه بالا بودن سطح زندگی مردم و نشانه قدرت پول ملی است. بنابراین بحث بهره‌وری، ارزش افزوده و تشویق صادرات، اگر به طریق درست هدایت شود و صنایع به آن توجه کنند ما را به این نتایج رهنمون می‌کند.

درمورد بهره‌وری، ذکر این نکته ضروری است که برای مثال طبق آمار موجود، آمریکا سالانه در مبادلات تکنولوژی، چیزی بیش از ۱۳ میلیارد دلار موازنۀ مثبت دارد یعنی حدود ۲۲ میلیارد دلار تکنولوژی صادر می‌کند و حدود ۱۰ میلیارد دلار وارد می‌کند ولی همین آمریکا در صادرات خود کسری موازنۀ دارد. از این طرف ژاپن را نگاه می‌کنیم که در مبادلات تکنولوژیک بیش از ۵۰۰ میلیون دلار تکنولوژی وارد می‌کند ولی در مبادلات تجاری بیش از ۴۰ میلیارد دلار موازنۀ مثبت دارد. این مطلب اهمیت کاربردی کردن تکنولوژی را نشان می‌دهد. کاربردی کردن تکنولوژی دو وجه دارد. یکی آن مقدار سرمایه‌گذاری، را که برای تکنولوژی انجام داده ایم باید کاربردی کرده و به تولید محصول نزدیک کنیم. وجه دیگر ش آن است که وقتی کارخانه‌ای می‌خرید یعنی تکنولوژی خریده‌اید، اگر این تکنولوژی را در حد ظرفیتی که سازنده توصیه کرده، از آن بهره‌برداری نکند، بهره‌وری تان پائین است، یعنی قیمت بالا می‌رود و شما از رقابت در صحنه ملی و بین‌المللی محروم می‌شوید. در حقیقت علت اینکه کشوری مثل ژاپن که فاقد نیروی کار ارزان است. در صحنه تجارت جهانی موفق است و جزء چهار کشور اول

دینا محسوب می‌شود، بهره‌وری خیلی بالا است حال به قضیه از دید مدیریت استراتژیک نگاه می‌کنیم، مدیریت استراتژیک یعنی بهره‌برداری از منابع در اختیار با توجه به فرسته‌های محیطی براساس ادراکات مدیر، مدیریت استراتژیک یک فرآیند است. هر فرآیندی برای اینکه موقعاً باشد باید ساختار مناسب خودش را داشته باشد یعنی در حقیقت مدیری که می‌خواهد از منابع در اختیارش با توجه به فرسته‌های محیطی استفاده کند، هم خود مدیر باید توأم‌باشد و بتواند مسائل محیط را درک کند و هم ساختار مناسب بهره‌برداری از منابع را بایستی ایجاد کند. بنابراین ما در دنیای آینده، کم‌کم با محدودیت منابع روبرو می‌شویم و می‌طلبد که مابهترین بهره‌برداری را از هر واحد منبع اکتسابی داشته باشیم. اگر دردو. سه سال اخیر به مساله ارز به عنوان یک منبع نگاه کنیم می‌بینیم وقتی که دلار نفتی را به ۷ تومان می‌دادند، نحوه برخورد با قصیه چگونه بود و حالا که این دلار را به صورت ۶۰ تومان و ۱۴۰ تومان در اختیار مامی گذارند، برخورد چگونه است؟ یعنی بلاقلائه و قتی این منبع را برای ما گران و محدود کردن توجهات و برنامه‌ریزی ما متفاوت شد و نگرش مابه این قضیه عوض شد. یکی از عوامل محركه ما در صحنه بین‌المللی صادرات، همین متوجه کردن منابع ارزی است. من فکر می‌کنم که دلار نفتی نه تنها با همین تردد های جاری در اختیار ما نخواهد بود بلکه مقدار دلار مورد نیاز را هم در اختیار نخواهیم داشت. پس ما در آینده دو محدودیت برای این منبع داریم که ما را وادر می‌کند از فرسته‌های محیطی ایجاد شده در جنب این محدودیت‌ها بهره‌برداری کنیم و به نام صادرات وارد صحنه بین‌المللی بشویم. شما وقته وارد بازار رقابت بین‌المللی بشوید، آن شاخص‌های اصلی رقابت را باید داشته باشید. توجهتان به زمان از نظر تولید و تحویل باید کامل باشد. ما همیشه فکر می‌کنیم که صادرات باید همیشه به فکر قیمت باشد. درحالی که در کثار قیمت مسائل زیاد دیگری به عنوان توأم‌نده مدیر و موسسه و مملکت باید مطرح شود که برای خریدار جذابیت داشته باشد. این مسئله اصلی است که اکنون ما باید درمورد کالای صنعتی به آن توجه کنیم، متاسفانه درمورد فرش علیرغم اینکه این کالا ۴۰ - ۵۰ درصد صادرات غیرنفتی ما را از نظر ارزشی تشکیل می‌دهد، ما هنوز به صورت سنتی برخورد می‌کنیم و برای آن روش تبلیغاتی درست و روش نگهداری نداریم. همچنین از نظر رنگها و طرحها هیچ روشی برای آن نداریم. با اینکه صدور فرش یک منبع حیاتی ارز برای مالاست ولی ما بازارمان را به کشورهای دیگر که از ما تقليد می‌کنند و اگذار کرده‌ایم و این راهی است که ما می‌رویم.

○ درمورد فرش، متأسفانه علیرغم اینکه ۴۰-۵۰ درصد صادرات غیرنفتی ما را از نظر ارزشی تشکیل می‌دهد، هنوز به صورت سنتی برخورد می‌کنیم و هنوز برای آن یک روش تبلیغاتی درست و روش تهدیاری نداریم. از نظر رنگها و طرح‌ها نیز هیچ روش جدیدی نداریم.

بهره‌وری و افزایش قیمت است. ما از لحاظ کیفیت و قیمت محصول اکنون این مسائل جنی پنهان را داریم که هم مدیریت و هم جامعه را گرفتار مسائل متعددی در واحدهای تولیدی کرده است. این مسائل به ما اجازه رقابت نمی‌دهد بنابراین واحدهای صنعتی ما باید خودشان را در معرض تغییرات قرار بدهند و ممکن است این تغییرات بیرون از خودشان باشد. حال سوال این است که بخش خدمات در مملکت بخشی است که الان صنعت باید مدعیش باشد یا اینکه بخش خدمات در تولید ناخالص داخلی و ملی سهم بالایی را به خودش اختصاص داده است. باید گفت از یک طرف بخش صنعت به خاطر بی‌نظمی و فقر و بی‌کفایتی بخش خدمات مجبور است ذخیر ارزی ما را در انحصار قرار بدهد و با بهره‌وری و کارآبی پائین از آن استفاده بکند از طرف دیگر یک بخش خدمات گسترده بسیار قوی از نظر شبکه داریم که هیچ سرویسی به جامعه نمی‌دهد ولی در سطح وسیعی از مزایای جامعه استفاده می‌کند و قیمت ناعادلانه‌ای را می‌گیرد. اگر این دو بخش صنعت و خدمات نخواهد خودشان را اصلاح کنند و یک تعریف جدیدی از خودشان بدهند، نه تنها در آینده برای جامعه مشکل خواهند شد بلکه خودشان هم دچار مشکل خواهند شد. مابه اصلاح ساختارها احتیاج داریم. ماباید توجه کنیم که بسیاری از خدمات در دنیا پیچیده می‌شود. خدمات اطلاعاتی خدمات بسیار پیچیده‌ای است هم از نظر بدست آوردن و توزیع و هم از نظر تکنولوژی.

استفاده از خدمات

الآن تکنولوژی انفورماتیک تکنولوژی پیجیده‌ای است و سرمایه‌گذاری سنگینی می‌خواهد. ماهم به ناگزیر به آن احتیاج داریم. یک بخش از خدمات همین است. اگر صنایع ما، خودشان بخواهند سرمایه‌گذاری بکنند، کامپیوتر بخزند، اطاق کامپیوتر درست کنند این تعداد محدود سیستم آنالیستی هم که در جامعه هست با جنگ دستمزد و قیمت و پیمانکاری دنبال نوآوری نمی‌روند چون هیچ رقابتی باهم ندارند. یعنی مسائل ما زنجیره‌ای دست به دست هم داده و ماهم کمک می‌کنیم که از نظر کیفی و رشد نه تنها ارتقاء نداده باشیم بلکه مرتب باستن سنگ‌هایی به خودمان از نظر هزینه‌های جنی غیرموثر، خودمان را زیرآب می‌کشیم. به خودمان سنگ آویزان می‌کنیم که پائین بمانیم، درحالی که مالاً باید به طرف ارتقا پیش برویم و این بخش خدمات است که ما باید مدعیش باشیم که به ماسرویس بدهد. در بخش بانکداری هم همینطور، بانکداری صنعت خدماتی جوان در ایران است. ولی همین بانکداری قبل از انقلاب بیش از ۸۰% حجم عملیاتی آن سفته بازی بوده است. یعنی شبکه بانکداری مایک شبکه تخصصی نیست که بتواند به صنعت ماسرویس بدهد. ماباید اینکه اکثر صنایعمن تأمین مالی بشوند از طریق پیش فروش اقدام می‌کنند که خود این پیش فروش علاوه برداشت

ضرورت خانه‌تکانی در صنعت از نظر ساختاری ما اکنون احتیاج داریم که صنعت ما اگر بخواهد به صادرات توجه کند یک خانه‌تکانی در خودش ایجاد کند. در ۲۰-۳۰ سال گذشته مایک سری صنایع در مملکت ایجاد کردیم ولی حالا نه تنها در زمینه تکنولوژی ماشین آلات عقب هستیم بلکه ماشین آلات ماهم فرسوده‌اند. در کنار این فرسودگی و کهنه‌گی ما فرسودگی و کهنه‌گی ساختاری هم داریم یعنی اکنون درجهان مدیریت، بحث نسل پنجم سازمانهای FUNCTIONAL یا وظیفه‌ای را دارند و مشکلات ساختاری و فدراسیون‌کلی های مستقل، که امورهایی به امور بازرگانی باج نمی‌دهد، امور بازرگانی زیربسط امور تولید نمی‌رود و امور تولید به اداره فروش جواب نمی‌دهد را داریم.

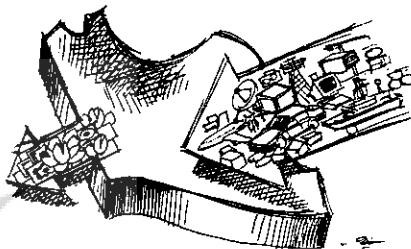
ازطرف دیگر ما گرفتار آن ذهنیت هستیم که با محصولی که به بازار می‌دهیم حاکم بر بازار هم می‌باشیم. این بذریع ذهنیت است که در صنعت ما است. اگر ما این ذهنیت را پاک نکیم و رابطه را با بازار مصرف درست نکیم به هیچ وجه نمی‌توانیم در بازارهای بین‌المللی موفق باشیم. چون شرط ورود ما به بازارهای بین‌المللی رضایت مصرف کننده داخلی از کالای ماست که به کیفیت، قیمت و زمان تحويل باز می‌گردد و تمام این عوامل مجموعاً به بهره‌وری برمی‌گردد. بنابراین ماباید شاهد تغیراتی در ساختارهای سازمانی مان در شرکت‌ها باشیم.

ساختار مناسبی که صنعت لازم دارد، شاید بیرون از خودش باشد. صنعت در مملکت ما متأسفانه به صورت کلی های بسته عمل کرده است. مثال واضحش این است که شما به هر کارخانه‌ای که مراجعته می‌کنید شاید ناتوانی هم برای رستوران، داشته باشد. این به هیچ وجه متکی به خدمات جامعه برای یک واحد صنعتی نیست. این نقطه ضعف صنایع مانیست. نقطه ضعف روابط اقتصادی جامعه ماست که نظم و همچنین حساسیت به زمان و کیفیت ندارد. در حقیقت کارخانه‌های ماهر کدام یک مجتمع صنعتی هستند. دریک کارخانه، تخصص شیمیایی، فلزی، برق، الکترونیک و درودگری وجود دارد تا یک محصول تولید شود. این یک نقص ساختاری است هزینه‌های بالاسری این روش از نظر مدیریت و بهره‌وری، بسیار زیاد و وحشتاک است. چون شما مجبورید یک واحد تولید قطعات را برای محصول خودتان در کارخانه داشته باشید که اگر این واحد بیرون از کارخانه باشد می‌تواند ۲ شیفت سرویس به جامعه بدهد ولی شماره طول ۲۴ ساعت، ممکن است از این واحد برای خط تولیدتان بیش از ۳ ساعت استفاده نکنید مابقی اوقات، سرمایه‌عالط و باطل ماند. از طریق تجمع یک سری امکانات که سرمایه‌های مملکت برای آن هزینه شده، به عنوان هزینه بالاسری روی قیمت گذاشته و مجدداً از مصرف کننده می‌گیریم. این مسئله در بازار جهانی توجیه ندارد. بنابراین مسئله بهره‌وری به مطلبی باز می‌گردد که به ارتقاء سطح زندگی مردم کمک نمی‌کند زیرا همان طوری که گفته شد ما مقدار زیادی از سرمایه گذاری ها را انجام دادیم که هیچگونه بهره‌ای نه تنها برای جامعه ندارد بلکه جامعه در آینده به خاطر کاهش ارزش این سرمایه گذاری از نظر تکنولوژی و فرسودگی باید قیمت‌ش را هم پیزاد. از نظر ساختار سازمانی ترکیب نیروی انسانی اکثر شرکت‌های ما در تولید وغیر آن یا ۶۰-۴۰ درصد است یا پنجه‌بنجه یعنی ۵۰% دریخت تولید است و ۵۰% اداری و پشتیبانی، خدمات و غیره است. که این خود یک عامل دیگر ایجاد هزینه بالاسری و کاهش

● شبکه بانکداری ما هم الان یک شبکه تخصصی نیست که بتواند به صنعت ما سرویس بدهد.

○ اخیراً مشاهده می‌کنیم که وزارت صنایع سنگین قلاش‌های گسترده‌ای را به صورت علمی انجام می‌دهد تا بتواند جایگاه صادرات کالای سرمایه‌ای صنعتی کشور را در بازارهای بین‌المللی بارگیرد.

هزینه، یک تعهداتی را ایجاد می‌کند و مشکلات تبعی دیگری هم دارد. در صنعت بیمه هم همینطور، اینها در بخش خدمات است. حمل و نقل ماهین مسائل را دارد. تیجتاً ساختارهای خدماتی نه تنها در خدمت نیستند بلکه در بخش صنعت مادعی هم هستند و احساس حاکمیت می‌کنند. «ویل دورانت» می‌گوید: «مثل اینکه همه می‌خواهند توک پایشان بایستد و آن جلو را بینند. هم جلویی می‌خواهد روی توک پایشان باشد و هم آن عقبی، وقتی همه روی توک پایشان بایستند دیگر هیچ کس جلو را نمی‌بیند.» حالاً در بخش خدمات همه مدعی هستند در حالی که بخش خدمات باید خودش را تعریف کند، به این صورت که خدمتگزار است و دارد خدمت می‌دهد. باید کیفیت داشته باشد. پول خوب بگیرد و سرویس خوب بدهد ولی چون این کار را نمی‌کند، باز این بخش صنعت است که مجبور است خدمات مورد نیاز خودش را خودش تامین کند. شما الان مجموعه‌های صنعتی مملکت را نگاه کنید، خودشان یک مجموعه شرکت‌های تجاری دارند، مجموعه تسهیلات مالی دارند، مجموعه



اطلاع ندارد که چنین کالایی هست، ما از طریق بازاریابی و شبکه اطلاعاتی، اطلاع بدھیم که این کالا وجود دارد. اطلاع از خرید کالا چگونه باید باشد. این مساله، بستگی به بخش صنعت، نوع محصول و بازار موردنظر دارد. روش‌های آن هم فرق می‌کند ولی اصل کلی این است که به هیچ وجه شرکت‌ها توصیه نمی‌شود که خودشان در بخش صادرات سرمایه‌گذاری کنند یا خودشان را در گیر صادرات از نظر تشکیلاتی بگذند چون اصلاً برایشان صرف نمی‌کند و در بلندمدت موفقت هم برایشان نخواهد داشت. بخش صنعت ما الان بایکی از مسائلی که خودش را در گیر گردیده این است که خودش می‌خواهد صادر کند. حتماً آن تولیدکننده می‌خواهد صادر کننده هم باشد. این آن بخشی است که الان بخش خدمات باید به آن پاسخ بدهد و نیازش را تامین کند. یعنی باید خودش را وادار کند که یک سری شرکت‌های تجاری که در هشت صادرات بین‌المللی هستند به او سرویس بدهند و شرکت بطور مستقیم خودش را در گیر صادرات نکند.

بنابراین در بخش صادرات و بطور کلی در بخش خدمات، صنعت مایبایستی به خدمات توجه کند. صنعت ما اکنون دچار بحران تکنولوژیک است و محدوداً ۱۵ سال از تکنولوژی عقب هستیم. این مساله ما را به توقف تولید خواهد کشاند یا هزینه‌های تولید ما را سیار بالا خواهد برد. حتی در بازارهای داخلی هم قابل رفاقت نخواهد بود. به این ترتیب مدیران ما باید وقت خود را صرف این مشکلات کنند و راهی هم ندارند جز اینکه برای توعی منابع ارزی وارد بازار بین‌المللی شوند و بهتر است این امر را هم به یک بخش تخصصی واگذار کنند. جامعه ما باید به طرف تخصصی کردن فعالیت‌ها حرکت کند. ما به صورت مجتمعی از فعالیت‌های متعدد نمی‌توانیم زندگی کنیم و به حیات اقتصادیمان ادامه دهیم. اکنون تمام خدمات داخل شرکت‌ها به بیرون منتقل می‌شود. خدمات جاری پیچیده می‌شود. خود خدمات، تکنولوژی پیچیده پیدا می‌کند. بخش خدمات از نظر تکنولوژی، واسطه‌ها و خرده‌فروش‌ها را حذف می‌کند. شما حتی در مطالعاتی که دارید به پدیده موجودی صفر برخورد کرده‌اید. این فلسفه‌اش مبتنی براین قضیه است که اکثر تولیدکنندگان قطعات واسطه‌ای از طریق شبکه‌های کامپیوتری با احدهای تولیدی ارتباط برقرار کرده‌اند. متقاضی می‌تواند با کامپیوتر از داخل کارخانه‌اش، قطعات، زمان تحویل، مقدار تحویل و نوع کالا را سفارش بدهد. درحال حاضر بانک‌های کشور بطور نمونه شعبه‌هایشان را که دارای اتم‌ماشین است معروف می‌کنند. یعنی این بخش به عنوان یک بخش خدماتی به طرف آن پیچیدگی می‌رود. در صنعت هم ما می‌توانیم مدعی بخش خدمات بشویم و وادارش کنیم که به این کار سرعت بدهد. □

شرکت‌های حمل و نقل دارند یعنی باز این سرمایه‌گذاری‌های موازی و مکرر. منابع ماسترده نیست، محدودیت دارد، و تخصیص منابع یکی از ظرافیک کار مدیریت است. ماکه امکانات کم می‌آوریم به خاطر این نیست که نیاز واقعی مازیاد است. بلکه به این دلیل است که هر کدام می‌خواهیم ضریب اطمینان را بالا ببریم. ما چون در طول سال، یک روزه تربیلی احتیاج داریم، ۳۶۰ روز یک تربیلی را قفل می‌کنیم. این تربیلی می‌توانسته ۳۶۰ روز در خدمت جامعه باشد.

این عامل بهره‌وری و بهره‌برداری از سرمایه که می‌تواند بعداً عامل رقابتی باشد و هزینه‌ها را کاهش بدهد، اینجا معنی پیدا می‌کند. از طریق تغییر ساختارها باید این کار را انجام دهیم. به عبارت دیگر اگر در بازار داخلی این ذهنیت و حاکمیت فروش را داریم و به صورت فروشنده حاکم هم عمل می‌کنیم، نباید با همین ذهنیت وارد بازار بین‌المللی بشویم. ما متساقنه با این ذهنیت در شرکت‌هایمان در گیر هستیم، یعنی مشتری خارجی به حضور ما باید واز ما خواهش کند که به او کالا بدهیم، شرایط مدیر ما را قبول کند و موقع نداشته باشد که اگر مدیر ما دچار مشکلی در مملکت شد مثلاً شکایت کند و اعتبار استنادی را باطل کند.

بنابراین اگر می‌خواهیم کالای صنعتی صادر بکنیم، باید راه روش خودش را در این زمینه انتخاب کنیم. صادرات برای خودش راه روش، منطق، فرآیند و فرمول دارد. در حقیقت تولیدکننده‌ها باید کالای قابل صدور تولیدکنند نه اینکه صادرکننده کالا باشد. این بخشی است که در مدیریت استراتژیک وجود دارد. ماباید رسالت و ماموریت خود را تعریف کنیم، ما یک صنعتگریم. هنر ما در این است که کالایی باکیفیت خوب و باقیمت خوب تولید کنیم که مشتری داشته باشد. حالا اگر مشتری