

که جای کوچکی در قلب کشور سکولاریزه ایتالیا دارد و یا دولت غاصب اسرائیل که به عنوان تنها کشور یهودی دنیا معروف شده است ولی علاوه بر این دو اصل دولتهایی که تابع حال سرکار آمده‌اند چه از حزب کارگر و یا لیکود معتقد به ترسکولاریزم بوده‌اند. شاید تنها کشوری که من در دنیا سراغ دارم که سیستم اداره سلطنت آن بر مبنای الهی‌گرایی (SPIRITUALISM) بنیان گذارده شده و کاملاً معتقد به ترسکولاریزم است «دین من سیاست من است» هست، کشور جمهوری اسلامی ایران باشد و بقیه کشورهایی که اسمی از اسلام، مسیحیت، یهودی، بوادئی و هندو را یدک می‌کشند، فقط صحبتی بیش نیست و درنهایت معتقد به سکولاریزم هستند.

آنچه که مسلم است این است که اکثر دین‌های الهی و غیر الهی که تابع امروز باقی مانده‌اند، طی چند قرن اثر خود را بر عوامل محیطی ذکر شده در بالا گذاشته‌اند و کلیه این عوامل تا حدی نشأت گرفته از دین رسمی یا غیررسمی هر کشور است.

بطور مثال در کشور خودمان قانون مدنی قبل از انقلاب (حدود ۸۰٪) و بعد از انقلاب ۱۰۰٪ بر مبنای احکام و اصول دین میان اسلام است، ولی در اروپا و بهخصوص در انگلستان اخیراً قانون تعطیلی معازه‌ها در روز یکشنبه که نشأت گرفته از دین مسیحیت است، این روزها به وسیله سکولاریزه شده‌ها مورد حمله قرار گرفته است و اکثر فروشگاه‌های بزرگ زنجیره‌ای با یک عمل متعدد و دسته جمعی با زیر پا گذاشتن قانون، فروشگاه‌های خود را در روز یکشنبه باز کردن.

بدونظر من یکی از بزرگترین عوامل محیطی که این روزها حتی کشورها و هدفهای آینده آنها را تحت الشاعع قرار داده است همین جنگ قانون بر مبنای کلام خالق (CANON LAW) و قانون بر مبنای حرف مخلوق (MAN'S LAW) است، که حتی هدفها و استراتژی ابرقدرتها را تحت عنوان نظم نوین جهانی تغییر داده است.

عوامل محیطی آنقدر مهم هستند که می‌توانیم بگوئیم هیچ استراتژی رقابتی ارزشی ندارد، مگر آنکه سازمان خود را به محیط ربط بدهد. بررسی دائمی تغییرات محیطی، سازمان را در شناخت فرسته‌های طلائی و خطرات احتمالی یاری می‌کند و در نتیجه در تشکیل ساختار و اسکلت آینده سازمان اثر بسزایی خواهد داشت.

● سه محدوده

قبل از اینکه وارد جزئیات تک تک عوامل محیطی بشویم به نظر من باید این عوامل در سه محدوده مورد ارزیابی قرار بگیرند.

محدوده اول - منطقه‌ای از کشور است که سازمان در آن فعالیت می‌کند (REGIONAL).

محدوده دوم - مساحت کل کشور است که قانون آن کشور در تمام قلمرو آن حکمران است (NATIONAL).

محدوده سوم - محیط کل این کره خاکی است یا محیط بین‌المللی (INTERNATIONAL).

و شاید تا سال ۲۰۰۰ محدوده جدیدی نیز وجود داشته باشد که اکثر سازمانهای بزرگ چند ملیتی اگر تابع حال فقط صحبت راجع به آن کرده‌اند، در آینده‌ای خیلی نزدیک باید آن محدوده را به خوبی بشناسند و آنرا جدی بگیرند و در برنامه‌های استراتژیک خود به آن

اثر تحولات محیطی بر شرکت‌ها

حسن مهدیزاده

تأثیر محیط بر روی شرکتها را کسی نمی‌تواند انکار کند ولی آنچه مهم است، اینست که این عوامل محیطی کدام هستند و هر کدام به نوعی خود چه نوع تأثیری را بر روح و جسم یک سازمان می‌گذارد و آیا این تأثیرها باعث می‌شود که ما اصلًا هدفهای خود را عوض کنیم یا استراتژی رسیدن به آنها را تغییر دهیم.

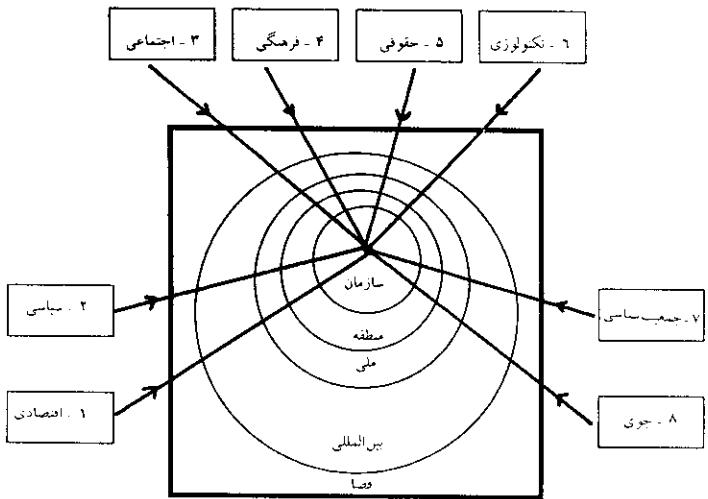
باید توجه داشت که تغییر و تحولات در محیط، مقطعي رخ نمی‌دهد که با آن به صورت مقطعي برخورد کرد، بلکه دائماً به طور فعلی و در این سالها سریع انجام می‌گیرد و باید سازمان را آماده پذیرش این گونه تغییر و تحولات کرد.

محیطی که سازمانها در آن آغاز به زندگی می‌کنند، دوام می‌آورند، رشد می‌کنند و توسعه می‌یابند یک محیط بسته به معنی اخص کلمه نیست، بلکه یک محیط باز است که می‌تواند شامل محیطهای مختلف زیر باشد:

اقتصادی، سیاسی، اجتماعی، فرهنگی، حقوقی، تکنولوژی، جمعیت شناسی و جوی (ECOLOGICAL)

این محیط‌ها همه به هم مربوط هستند و به طور مجزا از یکدیگر بر سازمان اثر نمی‌گذارند، ولی ممکن است بعضی بیشتر و بعضی کمتر ولی نهایتاً همه آنها در جایی اثر خود را بر روی هدفها و استراتژی سازمانها می‌گذارند.

ممکن است بعضی‌ها محیط مذهبی را نیز به عنوان یک عامل جدا از عوامل محیطی ذکر شده در بالا قلمداد کنند و در صدد پذیرفتن اثرات آن بر روی شرکتها باشند، من منکر این موضوع نمی‌شوم، ولی باید دید در کشوری که این سازمانها در آن فعالیت دارند آیا یک کشور سکولاریزه شده (SECULARISM) است، یعنی مبنای تشکیل دولتها بر جدایی دین از سیاست است، ولی مذاهب در آن آزادی عمل دارند (مثل کشورهای بلوک غرب) و یانه، مذاهب در آن آزادی عمل ندارند (مثل کشورهای بلوک شرق سابق) و یا مخلوطی از این دو هستند مثل کشور واتیکان که در اصل دولت مسیحی است



توجه بکنند و آن محدوده فضایی (SPACE) است که این کره خاکی در آن به فعالیت خود مشغول است.

به هر حال تشکیل و بوجود آمدن یک سازمان، کوچک یا بزرگ موجی ایجاد می کند که آن موج در محدوده اول بسیار قوی در محدوده دوم تاحدی قوی و در محدوده سوم اثراش فقط محدود می شود به مخصوصی که تولید می کند و بقیه مسائل محیطی تاثیر کمی بر روی آن می گذارد.

از سه محیط ذکر شده در بالا محیط سوم شاید در تجارت بین المللی از همه مهمتر باشد و کشورها با موقعیتهای مختلف با دید دیگری به آن نگاه کنند و هر کدام برای خود طبقه بندی ویژه ای را انتخاب کنند. یکی دنیا را از دید ایدئولوژی می بیند و آنرا به دو گروه کمونیست و کاپیتالیست تقسیم می کند و تازگیها با فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی و انحلال تدریجی کمونیسم بحث بر سر دنیای اسلام نیز هست.

دیگری آرا با دید اقتصادی می بیند و آنرا به سه گروه، کشورهای صنعتی توسعه یافته، گروه کشورهای در حال توسعه و گروه کشورهای توسعه نیافرته تقسیم می کند. بعضی ها کشورهای صنعتی توسعه یافته را نیز به سه دسته تقسیم می کنند. کشورهای آمریکای شمالی - اروپا و کشورهای جنوب شرقی آسیا

مهم این است که اگرچه ما در بررسی و ارزیابی محیطی سازمان پیشتر با دید اقتصادی به تجزیه و تحلیل می پردازیم، ولی انقلاب به ما ثابت کرده است که دنیا را باید اول از دید سیاسی تغیرست و نقش ابرقدرتها را در آن دید و تشخیص داد که منافع آنها در کجا است و چطور می شود با درنظر گرفتن این منافع محیطی برای خود ساخت که در آن ایرانی مسلمان، استقلال فکری پیدا کند و دریناه آن استقلال فکری به هدفهای دیگر خود نائل آید. چون ابرقدرتها به سبب قدرت، نیت و هدفهای خود، این دنیای خاکی را بصورت یک مجموعه یا یک سیستم و کشورهای این کره را به عنوان سیستم فرعی می بینند و برای اینکه این اجزاء بصورت فعل و مطابق با مصالح آنها کار کند، باید هدف کل را درنظر گرفته و بعد از طریق استراتژی و تاکتیکهای مختلف، هدفهای سیستم های فرعی را بطرف هدفهای کل سیستم سوق دهند.

حالا سوال این است که به نظر شما ایجاد سازمان اوپک، بازار مشترک اروپا، پیمان منطقه ای جنوب خلیج فارس یا پیمان سابق سنتو یا هر پیمان دیگری یک تصمیم اقتصادی است یا تصمیم سیاسی، تا ابرقدرتها را به هدفهای خود برساند و کنترل آنها را بر مناطق استراتژیک دنیا آسان تر کند؟

بدونظر من مهم نیست که چگونه تقسیم بندی کنید، مهم این است که تقسیم بندی شما اولاً عاقلانه باشد و ثانیاً شما یا سازمان شما را به هدفهایش برساند.

عوامل محیطی

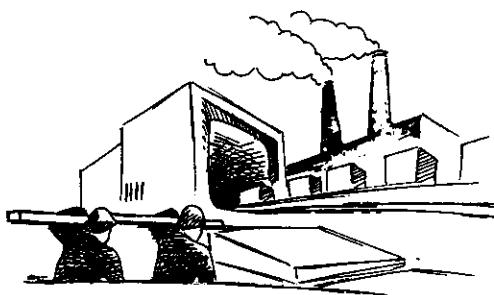
بعد از تقسیم بندی ذکر شده در بالا باید عوامل محیطی را در هر کدام از این محدوده ها مورد ارزیابی قرار داد، این عوامل عبارت بودند از:

- 1 - محیط اقتصادی

شرط اقتصادی یک جامعه کلیه سازمانها اعم از دولتی و یا خصوصی، بنگاههای خیریه و یا بنگاههای صنعتی، بازرگانی و تجاری را که هدف آنها ایجاد منفعت برای صاحبان سهام است، تحت تاثیر قرار می دهد.

رشد اقتصادی یک جامعه می تواند وسیله خوبی برای تشخیص روند عرضه و تقاضای کالا و خدمات در سالهای آتی باشد، ولی نباید رشد یک جامعه را با توسعه آن اشتباہ بگیریم، رشد یک مسئله طولی و توسعه یک مسئله عرضی است. بطور مثال اگر ما دو بچه، پسر یا دختر را که هردو در یک زمان بدینیا آمدۀ اند، در نظر داشته باشیم و این دو بچه را در سن ۳۰ سالگی هم بینیم یکی از آنها چون دیوانه است، فقط رشد کرده و دیگری که تحصیل کرده، دیلم گرفته، دانشگاه رفته نه تنها رشد کرده، بلکه توسعه هم یافته است و جامعه او را به عنوان یک عامل مفید می شناسد، و دیگری را به عنوان یک عامل سریار که فقط می خورد و می خوابد و کار نمی دارد این اتفاق نیز آید. پس آنچه را که باید در ارقام و آمار دولتی به آن نگاه کیم، توسعه است و نه رشد، و هر کجا کلمه رشد را دیدیم، آنرا بارش جمعیت نیز مقایسه کنیم، اگر جمعیت بیشتر رشد کرده بود پس توسعه ای وجود نداشته است ولی اگر جمعیت کمتر رشد کرده بود، پس توسعه نیز در آن رقم آماری بوده است.

به هر حال شرایط اقتصادی حال و یا شرایط اقتصادی پیش بینی شده آینده می تواند تاثیر بسزایی در برنامه ریزی سازمانها داشته باشد. بطور مثال اگر شرایط اقتصادی جامعه بطرف رونق اقتصادی می رود، این شرایط باعث بالارفتن تقاضا و مصرف می شود، در نتیجه



○ عوامل محیطی آنقدر مهم هستند که می‌توانیم بگوئیم هیچ استراتژی رقابتی، ارزشی ندارد، مگر آنکه سازمان خود را به محیط‌ش ربط بدهد.

می‌کند و چه نوع مهاجرینی را قبول دارد و تاثیر آنها در اقتصاد مملکت چیست؟

- ٧ - در مورد واردات و قراردادهای بین‌المللی چه برنامه‌ای دارد؟
- ٨ - تاچه حد تحت نفوذ قدرنهای خارجی است و این نفوذ در کجاست، آیا از خودش استقلال سیاسی، فرهنگی، اقتصادی و نظامی دارد یا نه؟
- ٩ - در روابطش با خارجیان از چه تزی حمایت می‌کند، ملی گرایی، مذهب گرایی، نژادپرستی، و یا احترام متقابل به کلیه ارزش‌های انسانی؟
- ١٠ - در روابطش با بقیه کشورها آیا لیست سیاهی دارد یا نه و اگر دارد در چه موردی است؟

٣ ٤ عوامل محیط اجتماعی و فرهنگی

تغییر و تحولات اجتماعی حاصل تغییر در طبیعت، طرز تلقی‌ها، تفکرات، خواسته‌ها، احتیاجات و قضاوت‌های یک جامعه است و تغییر و تحولات فرهنگی حاصل تغییر در اخلاق و فرهنگ اجتماعی، مذهبی، اداری، طبقاتی، صرفهجویی یا مصرف گرایی. در ایران، جامعه‌ما، قبل از انقلاب با یکسری تهاجم‌های فرهنگی مواجه بود این تهاجمات به دو صورت خود را شان می‌داد. یکی فرهنگ مصری و نظام اجتماعی افسارگیخته‌ای که غرب به ارمغان آورده بود و دیگری فرهنگ مادی گرایی و کفر شرق که روح و جسم جوانان این مملکت را به خود مشغول کرده بود. مردم ایران در مقابل این تهاجمات جبهه گرفته و با انقلاب اسلامی خود بدنبال بافت فرهنگی اجتماعی دیگری رفتند. آن بافت فرهنگی اجتماعی چیست؟ و از زمان انقلاب چه تغییراتی در آن نظام گذشته ایجاد شده است و این تغییرات، ما و سازمان ما را به چه سمتی برده است؟ برای جواب‌گوئی به این سوالات باید این واقعی را تلک تلک مورد بررسی قرار داد.

هدف از گفتار بالا بیشتر آشناکردن مدیران استراتژیک با مسائل حاد اجتماعی و فرهنگی بود، هر دفعه در سطح منطقه، کشور و بین‌الملل اتفاقی می‌افتد که آن اتفاق امکان تاثیرگذاری بر روحی موسسات انتفاعی و غیرانتفاعی را دارد و ما باید آماده باشیم، آماده برای شناخت و بهره‌بردن از فرصت‌های خوب و آماده برای برطرف کردن خطرات احتمالی که سازمان ما را ممکن است، به نایبودی

برنامه‌نویسان باید دنبال پیدا کردن این رقم تقاضا باشند. و بر عکس در حالی که شرایط اقتصادی جامعه بطرف رکود اقتصادی می‌رود، برنامه‌نویسان باید سعی در پائین آوردن دل خریداران برای خرید سازمان و رقابت در بدبست آوردن دل خریداران در هرحال اقتصادی محصولات سازمان خود باشند. به حال در هرحال ذکر شده در بالا چه بازار بازار فروشندگان و یا بازار خریداران باشد، این شرایط اقتصادی اثر مهمی بر برنامه‌های استراتژیک سازمان‌ها خواهد گذاشت، اینجاست که اقتصاددانان می‌توانند با بسط دادن گرایش اقتصادی حال، بطرف آینده و با پیش‌بینی عواملی که در آینده ممکن است برنامه‌های آنها را تغییر دهد کمک موثری در تدوین برنامه‌های استراتژیک داشته باشند.

۲ - عوامل محیط سیاسی

نفوذ دولت در مسائل اقتصادی و سازمانها را می‌توان از قدرت و کنترل سیاسی آن شناخت. در اکثر کشورها، دولتها از بزرگترین خریداران، فروشندگان، تولیدکنندگان، کارفرمایان و سرمایه‌گذاران هستند که باکوچکرین تغییر در سیاست می‌توانند. (اثر مثبت یا منفی بر روی سازمانها داشته باشند).

دولت با وضع قوانین خاص می‌تواند سازمانی را یک شیوه به عرش اعلاه و یا به حاکم سیاه بشاند، پس باید دید دولت حاکم بر یک کشور چه سیاستی در مورد اداره کشور دارد؟

دولت‌ها در دو حالت می‌توانند بر فعالیت سازمانها نفوذ داشته باشند، یکی از طریق وضع قوانین داخلی و دیگری از طریق روابط سیاسی بین‌المللی.

الف - قوانین داخلی

۱ - آیا دولت در اداره مملکت به طرف کنترل سیاسی مرکزی می‌رود یا سعی در انتقال آن به مناطق تحت نفوذ خود را دارد؟

۲ - در مورد صنایع چه نظری دارد، آیا بطرف خصوصی سازی می‌رود یا بطرف پیشتر ملی کردن آنها؟

۳ - برنامه‌اش در مورد جلب و جلوگیری از فرار مغزا، تعلیم و تربیت نیروی متخصص چیست؟

۴ - سیستم کنترل اقتصاد را در چه می‌بینید و فاکتورهای مهم برایش چیست و از چه تر اقتصادی حمایت می‌کند؟

۵ - نظراتش در مورد وامهای خارجی چیست؟ و اگر در حال حاضر دارد، چه برنامه‌ای برای باز پرداخت آن دارد؟

۶ - آیا امکان موققیت و برند شدن در انتخابات آینده را دارد؟

۷ - تا چه حد به شرکتهای بین‌المللی چند ملیتی امکان نفوذ می‌دهد؟

ب - قوانین بین‌المللی

۱ - آیا بطرف درهای باز می‌رود یا بسته؟

۲ - روابطش را با کشورهای دیگر در چه می‌بیند؟

۳ - در چه پیمان منطقه‌ای شرکت می‌کند و این پیمانها از چه نوع هستند؟

۴ - دشمن را در کجا می‌بیند و حوزت را در کجا؟

۵ - نفوذش در نقاط مختلف دنیا در کجاست و سازمانها چگونه می‌توانند از این نفوذ در فروش محصولات خود استفاده کنند؟

۶ - نظرش راجع به مهاجرین چیست و با آنها چگونه برخورد

بکشاند و مهم نیست که این سازمان چیست، دولت است، شهرداری است، سازمان عام المنفعه است یا سازمانی است که فقط هدفش رساندن سود به صاحبان سهام است.

۵ - عوامل محیط قانونی

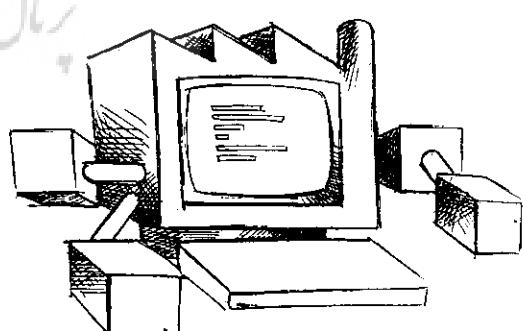
تمام سازمانها در محدوده قانون خاص منطقه، کشور و بین المللی به فعالیت مشغول هستند و تازمانی که شرایط خود را درنظر نگرفته و این چارچوب فعالیت قانونی را پیدا نکرده‌اند، ممکن است به فعالیتی مشغول باشند که غیرقانونی بوده و یا کاری را که می‌توانستند قانون انجام بدھند و برای صاحبان سهام خود ارزش ویژه‌ای ایجاد نکنند.

یک سازمان ایرانی در محدوده قانونهای زیادی به فعالیت مشغول است، منجمله قانون اساسی، تجارت، جزائی، مدنی، ثبتی، مالیاتی، شهرداری، اجاره‌ای، استخدامی، گمرکی، دریائی، ترازیتی، کار و بیمه، تامین اجتماعی، آلدگی محیط زیست، راهنمائی و رانندگی، واردات و صادرات، سندیکاهای کارگری، تعزیزات حکومتی، مجازات اسلامی، نظام وظیفه عمومی، بودجه وغیره.

توجه به قوانین فوق و همچنین آگاهی به پیشنهاد لایحه‌ها و طرحهایی که امکان دارد زمانی به قانون تبدیل شود، از اهم امور است. طرح یا لایحه تازمانی که بصورت قانون در نیامده است باید از یکسری مراتب اداری بگذرد و نهایتاً به تأیید شورای نگهبان برسد. از زمان شروع تازمان خاتمه و قانونی شدن طرح یا لایحه یک سازمان باید بداند که چگونه می‌تواند در به تصویب رساندن یا نرساندن آن دحالت فعال داشته باشد. ناگاهی از شکل گرفتن یک جریان قانونی می‌تواند در آینده سازمان را با دردرس‌های زیادی مواجه کند.

۶ - عوامل محیط تکنولوژی

برکسی پوشیده نیست که تغییر و تحولات تکنولوژی در سالهای اخیر خیلی سریع انجام گرفته و این سرعت درمورد محصولات الکترونیکی از همه پیشتر بوده است. این موضوع را می‌شود هم درمورد محصولات خانگی مشاهده کرد و هم درمورد محصولات صنعتی. درخانه به اطراف خود نگاه کنید، این روزها خانه‌ای نیست که از تلویزیونهای رنگی چندسیستم، ویدیو و وسائل صوتی با



● بررسی دائمی تغییرات محیطی، سازمان را در شناخت فرصتهای طلایی و خطرات احتمالی یاری می‌دهد.

۷ - عوامل محیطی جمعیت

دموگرافی علم شناخت جمعیت و تشخیص سمت و تمایل نهایی است که جمعیت بسوی آن می‌رود و برای یک برنامه‌نویس خوب توجه به عوامل زیر از مهمترین مسائل است.

- ۱ - رشد یا کاهش جمعیت درسطح کشور یا در منطقه‌ای که سازمان در آن فعالیت دارد و اجتناس خود را می‌فروشد.
- ۲ - تغییر و تحول در تقسیم‌بندی سنی جامعه (درصد پیر و جوان).

- ۳ - درصد تمرکز چ بیت در نقاط مختلف کشور و دنیا.
- ۴ - تغییر و تحول در تقسیم‌بندی جنسی جامعه (زن یا مرد).
- ۵ - روند حرکت جمعیت در سطح کشور و دلائل آن.
- ۶ - درصد تمرکز جمعیت متخصص و فعال در مقایسه با درصد بیکار.

زیست می‌زند؟ آیا فضولات کارخانه‌ها باعث آلودگی رودخانه‌ها و دریاها می‌شود یانه؟ و اگر می‌شود چه تاثیری در زندگی آبزیان و پرنده‌گان آن منطقه دارد؟ آیا دود یا بخاری که کارخانه‌ها در فضا پخش می‌کنند باعث ایجاد تغییر و تحول در آب و هوای جوی زمین می‌شود یانه؟ بریدن درختان اطراف رودخانه آمازون در کشور بزرگ‌تر چه تاثیری در ایجاد حالت گلخانه‌ای دارد.

(GREEN HOUSE EFFECT)

توجه مردم به این مسائل باعث شده است که صنعت بازیافت مواد (RECYCLING) از رونق خوبی برخوردار شود. از طرف دیگر تبدیل دوباره برای کشورهایی که فقط واردکننده مواد اولیه هستند، کمکی است در بهبود تراز پرداختهای منفی آنها.

جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

نتیجه صحبت‌های بالا را می‌شود این چنین خلاصه کرد: برنامه‌ریزان استراتژیک تا سوآئند محیط سازمانی خود را بخوبی بشناسند، نباید در صدد شکل دادن به یک ساختار استراتژیک که دربرگیرنده این عوامل نبوده و تغییر و تحولات در محیط را پذیرا نیست، باشند.

شناخت عوامل محیطی نه تنها می‌تواند برای سازمانها فرستاده‌مناسبی را ایجاد کند که ارزش ویژه آن سازمان را بالا ببرد، بلکه می‌تواند آنها را از خطرات احتمالی که سازمان ممکن است با آن مواجه شود برخذر دارد.

درخانه‌جا دارد به این موضوع اشاره کنیم که عده‌ای از نویسنده‌گان از هشت عامل محیطی که در بالا ذکر شد، فقط به چند مورد آن ستدند کرده و بعضی‌های نیز عواملی را نام برده‌اند که به نظر من جای آنها در همان عوامل محیط اقتصادی است، مثل محیط رقبا، محیط مشتریان و محیط فروشنده‌گان و باید این سه محیط را به عنوان جزئی از محیط اقتصادی مورد ارزیابی قرار داد.

دراین مقاله ما صندوق داشتیم محیط‌هایی را بدون درنظرگرفتن صنعت آنها نام ببریم که همه سازمانها اعم از دولتی، خصوصی، عام‌المنفعه، تجاری و بازارگانی در آن به فعالیت مشغول هستند. □

○ حسن مهدی‌زاده: دارای تخصص و تحصیلات دانشگاهی در حسابداری صنعتی و سال آخر چارتر در مدیریت مالی از انجمن مدیران حرفه‌ای انگلستان (CIMA) است.

وی چند سال در سمت مدیر امور مالی صندوق‌های بارنشتگی در انگلستان سرگرم فعالیت بوده و نسبت به بازارهای سرمایه‌گذاری لندن، نیویورک، توکیو و هنگ‌کنگ آشنایی کامل دارد.

همچنین تخصص او در سرمایه‌گذاری، ایجاد بانک‌های اطلاعاتی، مدیریت استراتژیک، انتخاب مدیران سرمایه‌گذاری، بورس و سیاست‌گذاری برای صندوق‌های بارنشتگی و موسسه‌های مالی و اعتباری چند ملیتی است. از وی مقالاتی در نشریات تخصصی ازجمله تدبیر به چاپ رسیده است.

وی در حال حاضر به عنوان کارشناس ارشد در بورس و شرکت‌های سرمایه‌گذاری سرگرم کار است.

۷ - تقسیم‌بندی جمعیت بر بنای رنگ پوست، دین، مذهب یا قاره‌ای که اقلیتها از آنجا آمده‌اند. با هدفهای مختلف مثلاً در آفریقای جنوبی بخاطر نزادربرستی و سیستم آپارتايد، در اروپا بخاطر تقسیم به اصطلاح عادلانه کار بین جمعیت ملی و اقلیتها در کشور خودمان بطبق قانون اساسی برای اینکه تعداد نماینده‌گان اقلیت مجلس را مشخص کنند. در کشوری مانند لبنان در گذشته برای به حکومت رساندن اقلیت مارونی و کترول سیاسی مملکت.

در هرجایی با هدفی ولی در تجارت برای شناخت خواسته‌های تجارتی این گروههای اقلیت.

جواب به سوالهای بالا ما را در تدوین برنامه‌های زیر یاری می‌کند:

۱ - مشتریان چه نوع جنس یا خدماتی را می‌خواهند و رقم این

تفاضاً چقدر است؟

۲ - محل این تفاضاها در کجا است؟

۳ - چگونه ما این تفاضاها را جواب‌گو باشیم؟

۴ - چه موقع آنها به این کالاهایا و خدمات احتیاج دارند؟

۸ - عوامل محیط جوی

یکی از مسئولیت‌های اجتماعی سازمانها این روزها توجه به مسائل محیط جوی است که آنرا باید به عنوان هدفی از اهداف اجتماعی در برنامه‌های استراتژیک و بلندمدت سازمان خود قرار بدهند. در گذشته اگر یک شرکت معدنی به منطقه‌ای می‌رفت و از مواد موجود در آن معدن برای رسیدن به یک سود مشروع استفاده می‌کرد و بعد معدن را به حال خود باقی می‌گذاشت امری عادی به نظر می‌رسید. ولی این روزها توجه مردم به محیط طبیعی که در آن زندگی می‌کنند و خواسته‌هایی که از شرکتها برای محافظت از آنرا دارند، تغییر کرده است و نهایتاً دولتها نیز باید به خواسته‌های مردم توجه کنند. برای مردم مهم است که فضولات اتمی کارخانه‌های برق اتمی به کجا می‌رود و در کجا دفن می‌شود؟ کشتی‌های نظامی که با سوت خود اتمی کار می‌کنند و یا حامل کلامکهای اتمی هستند آیا در بنادر آنها پهلو بگیرند یا نه؟ تانکرهای اقیانوس‌پیمای نفتی از چه درصد ایمنی برخوردار هستند و در صورت وقوع حادثه چه ضرری به محیط

○ تغییر و تحولات اجتماعی، حاصل تغییر در طبیعت، طرز تلقی‌ها، تفکرها، خواسته‌ها، احتیاجات و قضاوت‌های یک جامعه است و تغییر و تحولات فرهنگی، حاصل تغییر در اخلاق و فرهنگ اجتماعی، مذهبی، اداری، طبقاتی، صرفه‌جویی و یا مصرف‌گوایی.

