

بخش دوم و پایانی میزگرد «مدیریت ریسک جامع: چالشها و رویکردها»

**میزگرد**

# مدیریت ریسک

## سلاح استراتژیک

شرکت کنندگان در میزگرد

### شاوه

هنگامی که سخن از ریسک و مدیریت آن مطرح می‌شود، بی‌درنگ بحث پوشش‌های مختلف بینه‌ای در اذهان شکل می‌گیرد. از آنجا که بنگاهها، شرکتها و واحدهای صنعتی و تولیدی در دوران فعالیت خود پیوسته با ریسک‌ها و خطرات متعدد و حتی پیش‌بینی نشده مواجهند، بنابراین برای کاهش میزان ریسک و جبران زیانهای ناشی از آن و حفظ منافع سازمان، ناگزیر بحث مدیریت ریسک و ضرورت تعیین یک متولی خاص برای ریسک اهمیت می‌پابد.

براین اساس، امروزه نه تنها باید تفکر نسبت به مدیریت ریسک در کشور نهادینه و نظاممند شود، بلکه شرایط اقتصادی، صنعتی، تکنولوژیک، زیست محیطی، مالی، بهداشتی و... جامعه ایجاد می‌کند که مدیران علاوه بر استفاده از ابزارهای بینه‌ای، با نوآوری، ابتکار، خلاقیت و تنوع سازی فعالیتها، تهدیدها و ریسک‌ها به فرستنها تبدیل نمایند.

در بخش نخست میزگرد ضمن بیان دیدگاه‌های شرکت کنندگان با نکات و مباحث کلیدی چون مفهوم مدیریت ریسک، استراتژی‌های چهارگانه مدیریت ریسک، وابستگی موقفيت بنگاهها به تسلط آنها بر انواع ریسک، زیرساخت‌های اطلاعاتی، ریسک‌های مطلوب و نامطلوب، نقش بینه‌گران در فرایند بینه‌گردانی ریسک‌ها و ضرورت ارتقای جایگاه مدیریت ریسک آشنا شدیم. همچنین بر این نکته تاکید شد که مسأله اصلی برای بنگاه‌های اقتصادی ما نبود یک نگاه استراتژیک در مرور شناسایی مدیریت ریسک است. افزون براین، این سخن مورد اشاره قرار گرفت که اگر سیستم حکومتی منافع بنگاه اقتصادی را لحاظ نکند، مدیر بنگاه به هیچوجه نمی‌تواند ریسک را کنترل نماید.

در بخش حاضر که پیش روی شما قرار دارد، میهمانان ارجمند محورهای دیگری از بحث را موردنرسی و تحلیل فرار داده اند. ضرورت جلوگیری از به خطرانکادن منافع ذی نفعان از طریق مدیریت ریسک، ریسک حاکمیت شرکت و ریسک مالی، مسئولیت مدیران سازمان در مقابل دریافت پوشش‌های بینه‌ای، ضرورت سیاستگذاری‌های شفاف و روشن توسط دولت، ارائه تسهیلات بانکها برپایه ارزیابی ریسک اعتباری، تاکید بر ارزیابی و تحلیل شاخص‌های ریسک‌های سیاسی و تجاري کشور توسط بانک مرکزی، ضرورت خارج شدن مدیریت ریسک از زیر چتر مدیریت مالی و قرارگرفتن آن در حوزه مسئولیت هیأت مدیره شرکت و چندین نکته محوری دیگر از مباحث عمده‌ای است که در این شماره پیرامون آنها بحث و گفتگو شده است.

با سپاس مجدد از استادی و مدیران شرکت کننده در بحث، بخش دوم و پایانی میزگرد را با امید به اینکه راهگشای درجهت کاهش زیانهای اقتصادی و حفظ منافع بنگاهها و سازمانها باشد، از نظر می‌گذرانیم.

**محمدعلی بابایی؛ دکترای مدیریت  
دانشگاه سوتون بون  
استرالیا، عضو هیات علمی دانشگاه  
الزهرا، مدیر عامل شرکت خدمات  
مدیریت بهسرو**

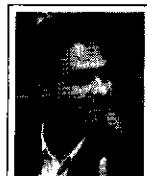
**مصطفی؛ دکترای مدیریت مالی  
از دانشگاه تهران، عضو هیات  
علمی و مدیر گروه مدیریت مالی  
و بینه‌گردانی تهران، فائم مقام  
مدیر عامل گروه صنعت ایران  
خردو**



**مهدی تاکرینی؛ کارشناس ارشد  
پیم، عضو هیات مدیره و معاون  
فنی بینه‌گردان، مدرس دوره‌های  
 مختلف بینه‌گردانی در دانشگاهها  
و موسسات آموزش عالی**



**سعید قربانی؛ دکترای حسابداری  
از دانشگاه تهران، مدرس دانشگاه  
تربیت مدارس، رئیس اداره  
مطالعات و برنامه ریزی امور  
بنگاهها در سازمان گسترش و  
نویسازی صنایع ایران**



**حسن همدانزاده؛ عضو انجمن  
سلطنتی مدیران انگلستان، عضو  
الجمعی حسابداران خبره ایران،  
مدیر سازمان حسابرسی و  
کارشناس متفق سازمان مدیریت  
و برنامه‌ریزی، مدیر عامل یک  
شرکت مالی و سرمایه‌گذاری**



را به طریق غیر موظف اداره می‌کند، خوب، شرکتی که همه اعضای هیأت مدیره آن غیر موظف باشند آخر و عاقبتیش چه می‌شود؟ معمولاً آن‌گونه شرکتهای دولتی که به روش هولدینگ اداره می‌شوند، اعضای هیأت مدیره شرکتهای تابعه آنها اغلب غیر موظف هستند. در حالی که در دنیا اعضای هیأت مدیره اغلب موظف هستند، در کشورهای مختلف دنیا مدیر فروش، رئیس امور مالی و رئیس تولید، عضو هیأت مدیره است. چون در شرکت کار می‌کند. فقط یک یا دونفر که سابقه خوبی دارند غیر موظف هستند که آن هم برای این

می‌شود. ریسک اول، ریسک حاکمیت شرکت (CORPORATE GOVERNANCE) نام دارد. در دنیا معمولاً مجمع، حاکم بر شرکت است، ولی این مدیران اجرایی شرکت و هیأت مدیره هستند که سیاستها را اجرا می‌کنند و این هیأت مدیره است که طرح را به مجمع می‌برد. متاسفانه در ایران هیأت مدیره تابع قانون تجارت است. در قانون تجارت هر که سهامدار است می‌تواند عضو هیأت مدیره معرفی کند و این برای بخش خصوصی خوب است. ولی وقتی به شرکت سهامی عام می‌آید مشکل ساز

بابایی: در نخستین بخش میزگرد ابعاد مختلف مدیریت ریسک بروزی شد. از جمله به این نکته اشاره شد که هر تصمیم مدیریتی و حتی یک نوآوری و استفاده از یک روش جدید می‌تواند ریسک به همراه داشته باشد و شرایط جدید کسب و کار نیز میزان و تنوع ریسک‌های سازمانها را افزایش داده است. همچنین گفتیم که مدیران باید ریسک پذیر باشند و در عین حال سنجیده عمل کنند. در بخش دوم میزگرد از دوستان تقاضا می‌کنم با توجه به محدودیت وقت پیرامون ناگفته‌های بحث از جمله تجارب



است که به سهامداران سپرگان خوب بدهند. این دونفر به عنوان اعضای غیر موظف دو کار اساسی انجام می‌دهند: یکی از آنها مسئول کمیته استخدام و تعیین میزان حقوق مدیران رده بالا و هیأت مدیره شرکت است. قبل از ادامه بحث این نکته را هم یادآوری کنم که بحثی در مدیریت استراتژی تحت عنوان تئوری ذی نفعان سازمان داریم که می‌گوید منافع سازمان چه طور بین ذی نفعان سازمان تقسیم شود؛ زیرا تمام ذی نفعان سازمان باید از یک فروش یک قسمتی بردارند. این اتفاق در انگلستان افتاد، یعنی بعد از جریان خصوصی سازی در زمان خاتم تاچر نخست وزیر اسبق انگلیس وقتی مدیران دولتی به

می‌شود، در دنیا این طور نیست. در ایران اکثر شرکتها از طریق عضو غیر موظف اداره می‌شوند، در صورتی که در دنیا برآسانس عضو موظف اداره می‌شوند. تفاوت این است که معمولاً اگر شما صاحب ۱۰ یا ۲۰ درصد از سهام شرکت باشید می‌توانید برای شرکت، عضو هیأت مدیره معرفی کنید. مثلاً در شرکتهای ما این طور است که شرکت هولدینگ، شرکتهای تابعه زیادی دارد و یکی از کارمندان خود را که در ستاد است عضو هیأت مدیره یک شرکت تابعه می‌کند. این کارمند در شرکت هولدینگ کار ۱۶ ساعته دارد و ماهی یک دفعه هم به شرکت تابعه سرمی زند و در واقع شرکتها

شرکتها و بنگاههای برتر و به کارگیری آنها در شرایط امروز کشور، جایگاه مدیریت ریسک در سازمان و بالاخره توصیه‌ها و راهکارهای موثر برای مدیریت ریسک، مسایلی را مطرح فرمایند.

**مهندزاده:** شرکتها به طور جدی با دو ریسک اساسی مواجه هستند. یکی از این دو ریسک‌ها را فقط شرکتهای ایرانی با آن مواجه هستند که ریسکی اساسی است و باید به آن توجه خاص شود. یکی هم ریسک مالی است که همه شرکتهای دنیا با آن روبرو هستند که در ایران هم این ریسک گریانگیر خیلی از شرکتها

ریسک‌هایی است که در مدیریت مالی به آن توجه می‌شود. الان بسیاری از شرکتها سرمایه‌گذاری براساس اتفاقی که صورت گرفته است، شامل ماده ۱۴۱ قانون تجارت شده‌اند. اتفاق از این قرار است که شرکتها سرمایه‌گذاری وقتی بازار بورس را پررونق دیدند، بیشتر از سرمایه‌هایشان و امehای کلان با نرخهای ۲۵ درصد و ۳۰ درصد گرفتند. در نتیجه نسبت حقوق صاحبان سهام و بستانکاران را به داراییها تغییر دادند و قیمت سهامی که خریدند پایین آمد و هزینه‌های مالی هم روی دستشان مانده است. نهایتاً شامل ماده ۱۴۱ شده‌اند.

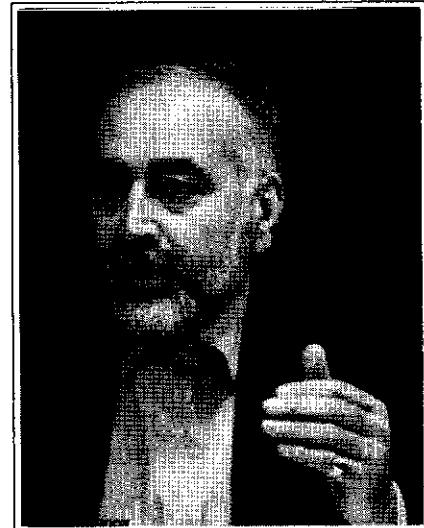
ماده ۱۴۱ قانون تجارت از این قرار است: اگر بر اثر زیانهای واردۀ حداقل نصف سرمایه شرکت از میان برود، هیأت مدیره مکلف است بلا فاصله مجمع عمومی فوق العاده، صاحبان سهام را دعوت نماید تا موضوع انحلال یا بقای شرکت مورد شور و رأی واقع شود. هرگاه مجمع مزبور رأی به انحلال شرکت ندهد باید در همان جلسه و با رعایت مقررات ماده ۶ این قانون، سرمایه شرکت را به مبلغ سرمایه موجود کاهش دهد. در صورتی که هیأت مدیره برخلاف این ماده به دعوت مجمع عمومی فوق العاده مبادرت نماید و یا مجمعی که دعوت می‌شود تواند مطابق مقررات قانونی منعقد گردد، هر ذی نفع می‌تواند انحلال شرکت را از دادگاه صلاحیت‌دار درخواست کند.

شاکرین: درخصوص بیمه خیلی از موسسات بزرگ مانند نیروگاهها، پالایشگاهها و کارخانجات بزرگ که هم شدت خطرشان و هم سرمایه آنها زیاد است، شرکتها بیمه نیز خودشان را نزد شرکتها بیمه دیگر مجدداً بیمه می‌کنند که بیمه مجدد یا بیمه انتکایی نام دارد. وقتی که واحدهای بزرگ خسارت می‌خورند، بیمه گر هم از شرکتها بیمه انتکایی که اغلب خارجی هستند خسارت دریافت می‌کند. به عبارت دیگر واحدهای صنعتی داخلی مملکت اگر نزد شرکتها بیمه درست بیمه شوند، علاوه بر اینکه خسارت را می‌گیرند و می‌توانند فعالیتشان را ادامه دهند، به اقتصاد ملی مملکت هم لطمۀ وارد نمی‌شود.

بخش خصوصی آمدند، حقوقهای کلان برای خودشان نوشتد و منافع ذی نفعان دیگر را به خطر انداختند. برای جلوگیری از این نوع مسائل، استخدام مدیران در اختیار عضو غیر موظف شرکتها قرار گرفت. بنابراین یکی از وظایف عضو غیر موظف، مسئولیت استخدام و تعیین حقوق مدیران است. عضو غیر موظف مسئولیت دیگری هم دارد که از مباحث مدیریت ریسک است و در حوزه حسابرسی داخلی است. براین اساس یکی از اعضای غیر موظف هیأت‌مدیره، مسئول کمیته حسابرسی داخلی (INTERNAL AUDIT COMMITTEE) است. در حسابرسی داخلی شرکتها ایرانی، گزارش حسابرسی داخلی به همان هیأت‌مدیره ای داده می‌شود که باید از طرف یکی دیگر کنترل شود. موظفها هستند که اشتباه می‌کنند. حسابسان داخلی باید مستقیم به غیر موظف‌ها گزارش دهند و نه به موظف‌ها.

### ریسک اهرمی

یکی از ریسک‌های دیگری که سازمانها با آنها مواجه هستند، ریسک نسبت اهرمی است. این ریسک در آمریکا یک اصطلاح دارد و در انگلیس اصطلاح دیگر. در انگلیس می‌گویند نسبت دنده‌ای (GEARING) (RATIO) و در آمریکا می‌گویند نسبت اهرمی (LEVERAGE RATIO). همان‌طور که می‌دانید حرکت ماشین با دنده سنگین آهسته است، ولی همین که دنده بالاتر می‌رود ماشین سرعت می‌گیرد و در سرعت هم خطر ایجاد می‌شود. در مدیریت ریسک بحث این است که متابع سازمان را چه کسی آورده است؟ در قسمت بدھیهای یک ترازنامه، دو گروه ذی نفع اصلی سازمان تلقی می‌شوند: یکی طلبکاران و دیگری صاحبان سهام. برای اینکه بیشم یک شرکت چقدر با ریسک مالی مواجه است، نسبت تأمین داراییها را حساب می‌کنیم. آیا ۷۰ درصد داراییهای شرکت را طلبکاران آورده‌اند، یعنی شرکت وام گرفته است و ۳۰ درصد را صاحبان سهام؟ یا خیر، ۶۰ درصد آن را صاحبان سهام آورده‌اند و ۴۰ درصد را بستانکاران. این هم یکی از



مهندزاده:

شرکتها به طور جدی با دو ریسک اساسی مواجه هستند: ریسک حاکمیت شرکت و ریسک مالی.

در ایران اکثر شرکتها از طبق عضو غیر موظف و در دنیا براساس عضو موظف اداره می‌شوند.

چشم انداز ایران ۱۴۰۰، اولین سازربویی است که برای بیست سال آینده گشور نوشته شده است.

براساس چشم انداز ایران ۱۴۰۰، هر دولتی می‌تواند برنامه‌های خودش را در حد ناکنیکی تغییر دهد، ولی در حد استراتژیک نمی‌تواند.

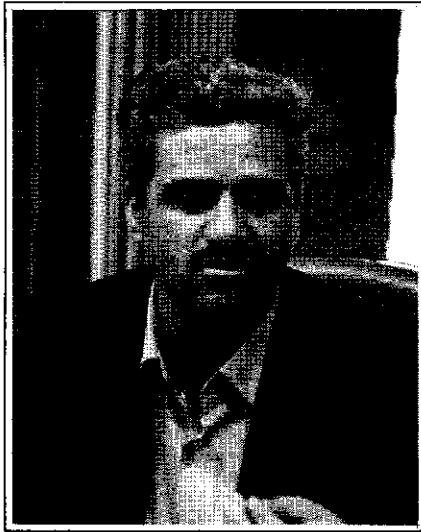
در بخش بدھیهای یک ترازنامه، دو گروه ذی نفع اصلی سازمان تلقی می‌شوند: طلبکاران و صاحبان سهام.

بسیاری از شرکتها سرمایه‌گذاری گشور براساس نوسانات بازار بورس، شامل ماده ۱۴۱ قانون تجارت شده‌اند.

در بحث مدیریت استراتژی براساس تئوری ذی نفعان سازمان، تقسیم منافع سازمان بین ذی نفعان کاملاً مشخص است.

شرکتها می‌وقتی پایشان را از مرز بیرون می‌گذارند، باید یک ایزار بیمه‌ای که همان شرکتها FCA هستند، به کمک آنها بیاید.





راعی:

**بحث ریسک و استراتژی مربوط به آینده است و آینده را هیچ چیز به جز تفکر امروز نمی سازد.**

باتوجه به ریسک های متعدد، دولت باید به بنگاهها در زمینه مدیریت ریسک کمک کند.

در اغلب کشورهای پیشرفته و شرکتهای موجود در این کشورها، یک دیارخانه به نام «مدیریت ریسک» ایجاد شده است.

تفکر نسبت به مدیریت ریسک در کشور ما باید نهادینه شود تا با حمایت دولت بتوانیم پارا از عرصه داخلی فراتر گذاشته و به صحنه های جهانی راه بیاییم.

در همه دنیا اغلب ریسک ها قابل سنجش است، ما باید در ایندا خاصها را برای عموم مددیان تعريف کنیم.

مطالعات تطبیقی نشان می دهد که ما قادر باشیم عدم مدیریت ریسک زبان کرده ایم.

موسسات و سازمانهای نظارتی مانند حسابرسی باید به نوعی در الگوهای خود، اجرای مدیریت ریسک را در سازمانها و موسسات مدنظر قرار دهند.

بانک ها برای ارائه تسهیلات به بنگاههای اقتصادی، باید برآساس ارزیابی ریسک اعتباری این کار را انجام دهند.

دهکده جهانی و تصمیماتی را که دیگران برای ما می گیرند با ریسک و استراتژی پیوند بدهم. ما گفتیم که محیط خارجی و داخلی خودمان را درنظر می گیریم و براساس آن ریسک ها و فرصتها و تهدیدها را شناسایی می کنیم و آنرا به نوعی طبقه بندی کردیم. من می خواهم عرض کنم که بحث ریسک و استراتژی مربوط به آینده است و آینده را هیچ چیزی به جز تفکر امروز نمی سازد.

تفکر امروزی است که برنامه ریزی برای آینده می کند، یعنی اینکه آیا ما در کشورمان و یا در بنگاهمان، یک استراتژی منفعل (PASSIVE) و یک استراتژی پویا و فعال (ACTIVE) داریم. براین اساس من متظر می مانم که آن فردی که در دهکده جهانی نشسته برای من برنامه بریزد و بعد روی متابع من دست درازی کند یا نه؟ من علی رغم اینکه فردی دردهکده جهانی نشسته و برایم برنامه ریزی می کند، خودم را دربرابر ریسکی که او ایجاد می کند محافظت می کنم، یعنی یک برنامه ریزی کاملا استراتژیک که ریسک را در آینده پیش بینی می کند، دارم نه اینکه متظر بمانم.

نکته مهم دیگر که به دلیل توسعه نیافتگی ماست، این است که اغلب شرکتها در کشور ما شرکتهای بین المللی نیستند و شرکتهای ایرانی هستند. این یک محدودیت است. لذا اگر بخواهیم استراتژی فوق فعال (PROACTIVE) داشته باشیم اولین گامش این است که با سیاستگذاری شفاف و روشی، دولت زمینه را برای رشد و توسعه شرکتهای داخلی و حضورشان در عرصه بین المللی فراهم کند. این امر امکان پذیر نیست، مگراینکه دولت به بنگاهها در مدیریت ریسک، کمک کند. چون من الان اگر بخواهم آن طرف دنیا پا بگذارم، ریسک های متعددی علاوه بر ریسک های داخلی، به من تحمیل می شود. چون آن طرف نرفتم، این ریسک ها را هم نمی شناسم. دولت اگر در شناسایی ریسک ها و مدیریت آنها این موسسات را راهنمایی کند، خیلی موثر است.

نهادنیه شدن

بحث را به بحث آقای شاکرین برگردانم که

زلزله از آن دسته خطرهایی است که اگر اتفاق بیفتد هزینه های خسارتخانه بخیلی بالاست. زلزله ریسکی است که حتی بیمه گران نزد چندین بیمه گر اتفکایی خود را بیمه می کنند، چون ریسک خطرناکی است و مبلغ خسارتخانه نیز بالاست. به همین جهت هیچ بیمه گری بیش از ۱۰۰ درصد نسبت به توان خودش نگه نمی دارد.

با وجودی که همه ساله کشور ما از لحاظ حوادث مختلف طبیعی خسارتخانه زیادی را متحمل می شود، اما متأسفانه به دلیل بیمه نبودن مردم و کارخانه ها، مزایای این نوع بیمه ها به کسی تعلق نمی گیرد و از این لحاظ لطمہ شدیدی به اقتصاد ملی مملکت نیز وارد می شود.

باتوجه به اهمیتی که تحصیل پوششها بیمه ای دارد و بخصوص زیانهایی که از فقدان بیمه نامه مناسب حاصل می شود، باید مسئولیت مدیران موسسه در این زمینه مشخص باشد و معلوم باشد چه مرجعی باید درمورد نوع و خصوصیات بیمه نامه اتخاذ تصمیم نماید. در این خصوص به نظر بندۀ می بایست به این موارد توجه شود:

- ابتدا باید کلیه خطرات بیمه شدنی مشخص شود و مورد شناسایی کامل قرار گیرد.

- در پرداخت حق بیمه بیمه نامه در سررسیدهای مقرر دقت شود. عدم پرداخت به موقع حق بیمه، موجب عدم تهدید بیمه گر شده و خسارتهای احتمالی جبران نمی شود.

- مبلغ بیمه تعیین شده برای اموال موسسه باید کافی باشد. چه بیمه به مبلغ کمتر از ارزش واقعی موجب آن می شود که قسمتی از خسارتخانه مسؤول موسسه باقی بماند.

- و بالاخره انتخاب بیمه گر نیز خودمسئله مهمی است. پوشش بیمه ای وقتی موثر است که بیمه گر امکان جبران خسارتخانه احتمالی را به موقع داشته باشد، بیمه گران برای انجام تعهدات سنگین غالباً به تحصیل پوشش بیمه اتفکایی اقدام می کنند. مجموعه های صنعتی بزرگ باید اطمینان حاصل کنند که بیمه گر آنها پوشش اتفکایی معتبر و کافی در اختیار دارد تا در هنگام خسارتخانه مشکل مواجه نشوند.

راعی: من می خواهم بحث هیات مدیره

که کمی کردن نتایج حاصل از مدیریت ریسک کار آسانی نیست، یعنی نمی‌شود سود شرکت را ناشی از این مدیریت ریسک یا مدیریت عادی دانست. ولی همه سازمانها به طور کیفی از اینکه به این موضوع پرداخته بودند از نظر زمانی و منابع تخصصی راضی بودند. سازمانها اعتقاد داشتند که مدیریت ریسک، عدم اطمینان ما را کاهش داده است. این تحقیق به ۴ مورد اشاره می‌کند: یکی اینکه مدیریت ارشد، مسئول ریسک سازمان است. می‌گویند هر عضو هیأت مدیره چند مسئولیت دارد، مهمترین مسئولیت این است که ریسک‌های مربوط به شرکت تحت تصدی خود را بشناسد و خودش را صاحب آن بداند، یعنی مدیریت ارشد باید این احساس را داشته باشد. دوم اینکه رهبری سازمان، میزان پذیرش سازمان و قبول عامه را همراه با فرهنگ‌سازی برای پذیرش ریسک تشویق کند. سوم، به فرهنگ‌سازی و سیستم اشاره دارد، یعنی فرایندی، کار بکنند و باز خورد بگیرند و سازمانها از نحوه مدیریت خود اندرز بگیرند.

یافته‌های یک تحقیق دیگر که بین‌المللی بوده و حاصل کار مشترک استرالیا، آلمان، فرانسه، سوئد، سوئیس، انگلیس و آمریکا در سال ۲۰۰۲ می‌باشد، این است که اولاً هیأت مدیره مسئول ریسک سازمان است. نکه دوم، فرهنگ پاسخگویی است، یعنی هرکسی باید خودش را مسئول ریسک در سازمان بداند. به عبارت دیگر، هر ریسکی یک صاحب در سازمان پیدا می‌کند که مسئول است. برای مثال مدیر فنی، ریسک‌های مربوط به خودش و مدیر فناوری اطلاعات، ریسک‌های مربوط به خودش. نکته مهمی که در فرمایشات دوستان بود تلفیق سیستم‌ها بود، یعنی برنامه‌ریزی استراتژیک را با مدیریت ریسک، حسابرسی داخلی را با حسابرسی ریسک و نظامها را به یکدیگر وصل می‌کنیم که از دل اینها ریسک‌ها شناسایی و مدیریت شود. یکی از یافته‌های مهم این تحقیق این است که کاتالوگ‌های ارتباطی فراگیر از طریق کمیته‌ها و... برای مدیریت ریسک تشکیل می‌دهند. اکثر این سازمانها چارت سازمانی مشخص

را چشم‌پوشی می‌کنیم، تعدادی از آنها را می‌گوییم اگر بحران اتفاق افتاد، یک کاری می‌کنیم. بخشی از ریسک‌ها را هم سعی می‌کنیم مدیریت کنیم و یک مقدار از آن را هم می‌پذیریم. لذا قسمتی از ریسک‌ها قابل کنترل و بخشی دیگر غیرقابل کنترل است. حالا به این مساله پردازیم که چه کسی بهتر است در سازمانهایمان ریسک را مدیریت کند. دوستان به چندنکته اشاره کردن. مثلا فرمودند که واحد ریسک داشته باشیم، دولت حمایت کند و تفکر نهادیت شود. در این راستا تجاری از مطالعاتی که در مورد مدیریت ریسک انجام گرفته، مطرح می‌کنم.

تحقیقی که من به آن دسترسی یافتم، در مورد شرکتهای موفق یا برتر (BEST PRACTISE) است که چه طور ریسک را مدیریت می‌کنند و آیا می‌توانیم آنها را اجرا کنیم و از کجا شروع کنیم؟ قبل از آن، این نکته را عرض کنم که خوشبختانه در حال حاضر شرایط برای پذیرش رویکرد مدیریت ریسک در جامعه ما فراهم شده است، زیرا خیلی‌ها ضرر را تجربه کرده‌اند. حتی مردم عادی با خرید سکه، سهام، خانه و یا زمین ضرر کرده‌اند و فهمیده‌اند که تجارت و اقتصاد هم ریسک دارد. بسیاری از شرکتهای سودآور هم زیانده شدند. به عبارت دیگر همه درک کرده‌اند که ریسک هم در دنیای اقتصاد وجود دارد. بنابراین شرایط از این نظر خوب است.

### یافته‌های تحقیقات بین‌المللی

امروزه دنیای پیشرفتی به این نتیجه رسیده است که با ریسک باید به صورت فعال برخورد شود و کل سازمان درگیر شود و برخورد با موضوع هم باید سیستماتیک باشد. هرکسی هم برای آن نامی گذارد است از جمله STRATEGIC RISK MANAGEMENT، ENTERPRISE RISK MANAGEMENT، BUSINESS RISK MANAGEMENT که نامهای آن متفاوت، ولی هدف یکی است.

یافته‌های شرکتهای موفق چیست؟ مثلاً تحقیقی که در سال ۱۹۹۷ از شرکتهای کانادایی صورت گرفته است نشان می‌دهد

اشاره کردند که بعضی‌ها حق بیمه شان را پرداخت نمی‌کنند یا ارزش داراییهایشان را کم نشان می‌دهند. من می‌خواهم عرض کنم که اخیرا در اغلب کشورهای پیشرفته و شرکتهای موجود در این کشورها یک دپارتمان به اسم مدیریت ریسک، ایجاد شده است. اگرچه اغلب اینها در حوزه مالی قرار می‌گیرد، اما ریسکی که مدیریت می‌کنند فقط مالی نیست، بلکه تمام ریسک‌های سیاسی، اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی به اضافه مالی و اقتصادی را ارزیابی و در مجاری قانونی خودش آنها را مدیریت می‌کنند. یک بخشی از آن هم قابل بیمه شدن است. لازم هم نیست تمام ریسک‌ها را بیمه کنیم. گاهی اوقات ریسک‌ها را مدیریت می‌کنیم و نه تنها زیان نمی‌دهیم، بلکه یک چیزی هم گیرمان می‌آید. لذا تفکر نسبت به مدیریت ریسک در کشور ما باید نهادینه شود.

نکته‌ای که می‌خواهم عرض کنم این است که ما هنوز تفکر مدیریت ریسک را نه در بنگاه‌مان و نه در کشورمان، داریم. از بازار سرمایه، موردی را مثال بزنم. یک فرش فروشی آمده بود و پولش را آورده بود و می‌گفت که در بازار سرمایه می‌خواهم سهم بخرم. سهم را خرید و ضرر کرد و آمد گفت: مگر در بازار سرمایه هم کسی ضرر می‌کند. وقتی این فرش فروش که با قواعد بازی تجارت آشناست، این سخن را می‌گوید نشان می‌دهد که با مفهوم ریسک اصلاً آشنا نیارد. مدیران ما خیلی نمی‌دانند ریسک چیست و چه طور باید آن را مدیریت کنند. لذا تصور می‌کنم نهضتی باید ایجاد شود که این تفکر را ایجاد کند و دولتمان هم حمایت کند تا ما بتوانیم پا را از عرصه داخلی فراتر گذاریم و به صحنه‌های جهانی راه یابیم.

بابایی: برداشت من از فرمایشات عزیزان این است که ریسک‌های ما زیاد و آسیب‌پذیری شرکتهایمان هم زیاد است. بخشی از دلیل آن توسعه نیافتگی است که دست خودمان نیست. ما با مجموعه‌ای از ریسک‌ها روبرو هستیم. بخشی از آنها را می‌توانیم از بیمه بگیریم، یک مقدارش



بابایی:

سازمانهای ما نسبت به مدیریت ریسک پیگانه یا گم توجه و شرایط ایجاب می کند که به عنوان یک قابلیت سازمانها به آن پردازیم.

**ریسک های ما زیاد و آسیب پذیری  
شرکتهاي ما هم زیاد است.**

**خوبخانه در حال حاضر شرایط  
برای پذیرش رویکرد مدیریت ریسک  
در جامعه ما فراهم شده است.**

دنبالهای پیشرفت به این نتیجه رسیده است که با ریسک باید به صورت فعل و سیستماتیک برخورد شود و کل سازمان درگیر شود.

در سازمانهای ما متولی خاصی برای ریسک وجود ندارد و ریسک، مدیریت نمی شود.

**تلقی یک تحقیق انجام شده در  
اروپا از مدیریت ریسک، به عنوان  
یک سلاح استراتژیک است.**

**بانک مرکزی می تواند شاخص های  
ریسک های سیاسی و تجاری کشور  
را ارزیابی و تحلیل کند و نتایج آن  
را در اختیار مدیران قرار دهد.**

هولدینگ های بزرگ کشور می توانند با رعایت اصول حاکمیت شرکتها و انتخاب اعضای موظف و غیر موظف هیأت مدیره، در مدیریت ریسک بسیار تأثیرگذار باشند.

گزارشگری ریسک به مراجع مربوطه است که فرصتها و تهدیدها را قید می کنند. بعده در رابطه با آن ریسک تصمیم گیری می شود. آن گاه روشهای برخورد با ریسک را تعیین می کنند و مجدداً آن بخش از ریسک را که قابل مهار نیست گزارش می کنند. روی این فرایند مجدد نظرات می شود که همواره این مسیر طی شود.

### ضرورت خلاقیت

به نظر می آید وقتی صحبت از ریسک می شود، توجه ما به این نکته است که ابزارها، باید ابزارهای بیمه ای باشند. البته یک سری راهکارهای دیگری است که به خلاقیت شرکتها باز می گردد و در پاره ای شرایط اصلاً نباید از شرکتها بیمه ای انتظار داشته باشیم که پوشش بیمه ای ارائه کنند. مثال عینی این مورد مسئله ای است که ما در مورد متنوع سازی فعالیتها و تبدیل تهدیدها به فرصتها داریم. خیلی از صنایع ما از مقوله حضور چین در حوزه خودشان نگرانند. شرکتی مثل ایران خودرو در فکر این است که کارخانه ای در چین احداث کند. این امر به این تفکر در این مجموعه باز می گردد که از تهدیدی به نام چین، فرصتی را ایجاد کند. اگر نیروی کار در آنجا می تواند به آن شکل عمل کند که محصولات با قیمت خیلی پایین را در بازار عرضه کند، چرا من سرمایه گذار ایرانی کاری نکنم که سرمایه گذاران آمریکایی و اروپایی در چین انجام می دهن. روی این اصل به نظر می رسد که نگاه را باید فراتر از پوشش بیمه ای و وظیفه ای انجام داد. مساله اصلی اینکه آن نگاه سیستماتیک باید در شرکتها ایجاد شود و بتبع آن وقتی مشکل شناسایی شود. ابتکار و خلاقیت مدیران ایرانی می تواند از تهدیدها فرست بسازد.

مساله بعدی اینکه مدیران ما در فضایی کار می کنند که مالکیت آن عمدتاً دولتی است. این سیستم ناکارامدی های خودش را دارد. مدیریت ریسک واقعاً می طلبد که اعتقاد و ایمان در مدیریت ارشد ایجاد شود تا بتواند در بقیه مجموعه تسری یابد. لازم است روی این مسأله نیز در رسانه ها تبلیغ شود. مجله تدبیر خوبخانه به نوبه خودش

(CHIEF RISK OFFICER) داشتند که دوستان اشاره کردند. دیگر اینکه همه این سازمانها به آموزش در حوزه های مختلف مدیریت ریسک پرداخته اند و هر کس در حوزه خودش آموزش می بیند که چگونه ریسک را مدیریت کند. مثلاً همه ما با کامپیوتر سروکار داریم، ولی هیچکس این فکر را نمی کند اگر سیستم ما از کار افتاد چه کار چه طور باید ریسک های حوزه کاری خود را مدیریت کند؟

### سلاح استراتژیک

تحقیق بعدی، تحقیق INTERPRISE WIDE MANAGEMENT است که آرتور اندرسون در اروپا انجام داده و تلقی اش از مدیریت ریسک به عنوان یک سلاح استراتژیک است و یافته های آن هم جالب است. این تحقیق که مربوط به ۲۰۰۱ است، اطلاعات چهارصد شرکت را در سطح اروپا جمع آوری کرده است. نتایجی ناظر مسئولیت مدیریت ارشد، فرآگیربودن ریسک، صاحب داشتن هر ریسک و طراحی سیستم در این تحقیق آمده است. سوال این است که این یافته های دنیای پیشرفته است و این هم شرایط کشور ما است که متأسفانه در سازمانهای ما متولی خاصی برای ریسک وجود ندارد، یعنی ریسک مدیریت نمی شود. خوب از کجا باید شروع کنیم و چقدر این یافته ها مورد استفاده ماست؟

قربانی: بحث سایرین است که در دنیای امروز ریسک را به عنوان یک هویت و ماهیت قبول دارند که این در ایران ملموس نیست. نکته این است که ما در کشورمان BENCHMARK BEST PRACTISE را انتخاب کنیم. بنابراین به نظر می رسد که حوزه های ریسک یک فرایند کلی است و باید از تعیین اهداف استراتژیک شروع شود. ارزیابی ریسک مرحله بعدی است که شامل تحلیل ریسک، شناسایی و تحلیل و برآورد است. سپس اندازه گیری ریسک است که براساس آن حد تحملی که ریسک را تعیین می کند مشخص می کنند. فراتر از آن،



اعم از صنعتی و غیره می توانند در حین فعالیتهای عادی خود به طرق مختلف موجب ضرر و زیان اشخاص دیگر شوند و لذا در معرض مطالبه خسارت و اقامه دعوى از طرف اشخاص زیان دیده قرار گیرند. گاه خسارت وارده و موردمطالبه درحدی است که موجودیت واحد اقتصادی را به خطر می اندازد. انواع پوششهای بیمه های مسئولیت، پاسخگوی این گونه خسارت هاست، از جمله: بیمه مسئولیت های خسارت ناشی از کار، تاسیسات و پرسنل، عمومی ناشی از آزادگی های محیط زیست و بیمه مسئولیت تولید که به علت نقص فنی محصولات ساخته شده موجب خسارت دیگران می گردد.

طبعی است ریسک هایی که بیمه می شوند، می باشد به تعداد زیاد باشند تا شرکت بیمه زیان نکند. اگر تعدادش خیلی کم باشد، یک راهکار دارد که همان بیمه اتکایی است. ولی برای بیمه گرهای داخلی ریسک خوبی نیست. اما خیلی از ریسک ها هم وجود دارد که شرکتهای بیمه خارجی در صدور بیمه نامه آن فعلند. مثلاً بیمه ای به نام بیمه اعتبار داریم و خلاصه اش این است که بیمه گر ریسک عدم بازپرداخت بدھی کسی را که وام می گیرد یا بستانکار است، بیمه می کند. بیمه اعتبار از لحاظ شرکت بیمه به این نکته برمی گردد که شرایط اقتصادی مملکت چگونه است؟ اگر شرایط اقتصادی مملکت خوب و مشکلات اقتصادی کم باشد، تعداد کمی از این ریسکها به خسارت می خورد، ولی اگر شرایط اقتصادی نابسامان باشد، تعداد زیادی به خسارت می رسد و شرکتهای بیمه شاید در آن شرایط، موافق پوشش بیمه ای نباشند.

قربانی: من بعضی از مسائل را دنبال می کنم. به عنوان مثال مدیران شرکتها به دنبال این هستند که یک نوع بیمه تخصصی در مورد مشکلاتی که ممکن است در رابطه با تصمیماتی که می گیرند برایشان پیش آید، برقرار شود. مطالعات نشان می دهد که در پاره ای از کشورها، چنین بیمه هایی ارائه می شود. با توجه به اینکه این نیاز به نوعی احساس می شود، آیا این آمادگی در

این کار را انجام می دهد. جامعه علمی و تخصصی باید در رابطه با ریسک و دانش مدیریت آن فعالتر عمل کند.

نکته بعدی به ارتقای جایگاه شخصیت هایی برمی گردد که در درون بنگاهها در معرفی مفهوم مدیریت ریسک پیشگام هستند. شاید از نگاه بنگاههای کشورهای پیشرفته، وجود یک CHIEF RISK OFFICER. بتواند به ما کمک کند. به این ترتیب به نظر می رسد مدیریت ریسک را باید از زیر چتر مدیریت مالی خارج کرده و مستقیم زیر چتر هیأت مدیره قرار دهیم.

شاکرین: چه ریسکهایی را بیمه کنیم؟ شرکتهای بیمه بازارگانی از لحاظ اصولی هر چیزی را که احتمال ریسک در آن وجود داشته باشد و قابل حساب کردن باشد می توانند بیمه کنند. به عبارت دیگر آن ریسکی را که احتمالش صفر باشد نمی شود بیمه کرد، ولی ریسکی را که احتمالش بین صفر و یک است، می شود بیمه کرد. انواع مختلف پوششهای بیمه ای که شرکتهای بیمه عرضه می کنند وسیله ای برای حفظ داراییهای هر واحد اقتصادی و تضمین کننده استمرار فعالیت آن می باشد. علاوه بر پوششهای بیمه ای در مقابل حوادث طبیعی مانند سیل، زلزله، طوفان، و نظایر آنها، بسیاری از حوادثی که عامل و منشاء انسانی دارند مانند حريق، تصادف اتومبیل و حتی خطر جنگ را نیز در مواردی می توان بیمه کرد.

هدف بعضی از انواع پوششهای بیمه ای از قبیل بیمه های عمر و حوادث و درمان، حفظ سلامت کارکنان و یا ایجاد تامین برای خانواده آنها در صورتی است که در اثر بیماری و یا حادثه فوت کرده و یا توانایی کارکردن را از دست بدھند. این گونه تامین ها موجب آرامش خاطر کارکنان و دلستگی بیشتر آنها به محیطی است که در آن کار می کنند و درواقع موجب ایجاد انگیزه هایی است که درجای خود جذب نیروی انسانی کارآمد را تسهیل می کند. انواع دیگری از پوششهای بیمه ای که شرکتهای بیمه ارائه می نمایند، بیمه های مسئولیت هستند. واحدهای اقتصادی



شاکرین:

پوشش بیمه ای وقتی موثر است که بیمه گر امکان جبران خسارت احتمالی را به موقع داشته باشد.

مجموعه های صنعتی بزرگ باید اطمینان حاصل کنند که بیمه گر آنها پوشش اتکایی معتبر و کافی در اختیار دارد، تا در هنگام خسارت با مشکل مواجه نشوند.

با توجه به زیانهای ناشی از فقدان بیمه نامه مناسب، باید مسئولیت مدیران سازمان در این زمینه مشخص باشد.

عدم پرداخت به موقع حق بیمه، موجب عدم تعهد بیمه گر شده و خسارتهای احتمالی جبران نمی شود.

پوشش بیمه ای، وقتی موثر است که بیمه گر امکان جبران خسارت احتمالی را به موقع داشته باشد.

شرکتهای بیمه بازارگانی از لحاظ اصولی هر چیزی را که احتمال ریسک در آن وجود داشته باشد، می توانند بیمه کنند.

انواع مختلف پوششهای بیمه ای وسیله ای برای حفظ داراییهای هر واحد اقتصادی و تضمین کننده استمرار فعالیت آن است.

بیمه اعتبار، زمانی است که بیمه گر ریسک عدم بازپرداخت بدھی کسی را که وام می گیرد یا بستانکار است، بیمه می کند.





قربانی:

**دو دنیای امروز، ریسک را به عنوان یک هویت و ماهیت قبول دارند که این امو در گشوار ما ملموس نیست.**

**مدیریت ریسک یک فرایند کلی است و باید از تعیین اهداف استراتژیک، شروع شود.**

**یک سری راهکارهای وجود دارد که به خلاصت شرکتها بازمی گردد و شرکتها می توانند با متوجه سازی فعالیتها، تهدیدها را به فرستها تبدیل کنند.**

**اگر نکاه سیستماتیک در شرکتها ایجاد شود، ابتکار و خلافت مدیران ایرانی می تواند از تهدیدها فرست بسازد.**

**در مدیریت ریسک، نکاه را باید فراتر از پوشش های بیمه ای و وظیفه ای انجام داد.**

**مدیریت ریسک می طلبد که اعتقاد و ایمان در مدیریت ارشد سازمان ایجاد شود تا بتواند در بقیه مجموعه، تسری باند.**

**جامعه علمی و تخصصی گشور باید در مرور ریسک و داشت مدیریت آن فعالتر عمل کند.**

**مدیریت ریسک را باید از زیر چتر مدیریت مالی خارج گرده و زیر چتر هیأت مدیره قرار داد.**

سناریو نوشته اند و این سناریو همان نظام نوین جهانی است، خوشبختانه در جمهوری اسلامی ایران سناریونویسی شکل گرفته است، یعنی چشم انداز ایران ۱۴۰۰، اولین سناریویی است که برای بیست سال آینده ایران نوشته شده است. خاصیت چشم انداز ایران ۱۴۰۰ در این است که از این به بعد هر دولتی که سر کار می آید می تواند برنامه های خودش را در حد تاکتیکی تغییر دهد، ولی در حد استراتژیک نمی تواند تغییر بدهد. در نتیجه اگر در مورد اقتصاد و شرکت داری تصمیم گرفتند به طرف خصوصی سازی بروند، دولت بعدی نمی تواند ملی کند، چون در چشم انداز ایران ۱۴۰۰، این تصمیم گیری اولیه شده است.

مجمع تشخیص مصلحت نظام نیز باید سیاست کنترلی خود را بگذارد و بینند آیا دولتها بیکار می آیند از آن چشم انداز تایید شده انحراف دارند یا خیر؟ این مساله در دنیا شکل گرفته است و مثال زنده اش کشور ایتالیا است. شصت سال از جنگ جهانی دوم می گذرد و شاید در ایتالیا تاکنون هفتاد دولت روى کار آمده باشد، یعنی تقریباً سالی یکی. ولی ایتالیا، هنوز ایتالیاست.

دولتها بیکار می خواهند، مثلاً شما اگر آنها بروید و تولید کننده آلمانی بخواهد جنس خودش را به یک ایرانی بفرمود، برای اینکه ریسک میانسی را کاهش دهد پیش بیمه هرمس می روید و به مصرف کننده ایرانی می گوید ۵ درصد کل آن چیزی را که می خواهی وام یا جنس بگیری باید پرداخت کنی. یا در چین سراغ اگریم بنکها می روید، یکی از دلایلی که چینی ها برای ورودشان در بازارهای ایران و جهان موفق بودند همین اگریم بنک ها هستند. ما وقته با روسها در مرور پروژه های نفت و گاز مذاکره می کردیم، تا به بحث فاینانس می رسید عقب نشینی می کردند. در حالی که چین وارد هر پروژه ای که می شود خودش هم فاینانس می کند. در ایران هم صندوق های ضمانت صادرات وجود دارد، ولی چقدر اینها می توانند عمل کنند بحث دیگری است.

**سناریونویسی**  
من می خواهم در دقایق پایانی میزگرد بحث رامقداری فراتر ببرم. دنیا برای خودش سناریو نوشته است. نه تنها شرکتهای بزرگ دنیا مثل IBM و MICROSOFT سناریو دارند، بلکه آمریکایی ها برای کل دنیا نیز

صنعت بیمه ما وجود دارد که به این نیاز پاسخ دهد؟

شاکرین: در جواب باید بگوییم خیر؟ زیرا ما هنوز تجربه لازم و کافی را نداریم و بیمه گرهای ما همچنان در بیمه های سنتی فعالند و شاید جالب باشد که عرض کنم حدود نیمی از پرتفوی شرکتهای بیمه در ایران مربوط به ریسک بیمه های اتممیل (اعم از بیمه شخص ثالث، بیمه بدنه و بیمه حادثه سرنیشین) است.

مهدیزاده: ما در شرکتهای بیمه، بحث بیمه داخلی را بیشتر صحبت می کنیم، ولی در دنیا سازمانهایی به نام ECA یا EXPORT CREDIT AGENCY هستند. بحث دکتر

رائی هم این است که شرکتهای ما بین المللی نیستند، چون وقتی پایشان را از مرز بیرون می گذارند، باید یک ایزار بیمه ای باشد که کمکشان کند و این ایزار همان شرکتهای ECA هستند. مثلاً شما اگر آلمان بروید و تولید کننده آلمانی بخواهد جنس خودش را به یک ایرانی بفرمود، برای اینکه ریسک میانسی را کاهش دهد پیش بیمه هرمس می روید و به مصرف کننده ایرانی می گوید ۵ درصد کل آن چیزی را که می خواهی وام یا جنس بگیری باید پرداخت کنی. یا در چین سراغ اگریم بنکها می روید، یکی از دلایلی که چینی ها برای ورودشان در بازارهای ایران و جهان موفق بودند همین اگریم بنک ها هستند. ما وقته با روسها در مرور پروژه های نفت و گاز مذاکره می کردیم، تا به بحث فاینانس می رسید عقب نشینی می کردند. در حالی که چین وارد هر پروژه ای که می شود خودش هم فاینانس می کند. در ایران هم صندوق های ضمانت صادرات وجود دارد، ولی چقدر اینها می توانند عمل کنند بحث دیگری است.

من می خواهم در دقایق پایانی میزگرد بحث رامقداری فراتر ببرم. دنیا برای خودش سناریو نوشته است. نه تنها شرکتهای بزرگ دنیا مثل IBM و MICROSOFT سناریو دارند، بلکه آمریکایی ها برای کل دنیا نیز

می‌توانند اهمیت و نحوه کاربرد آنها را ترویج کنند.

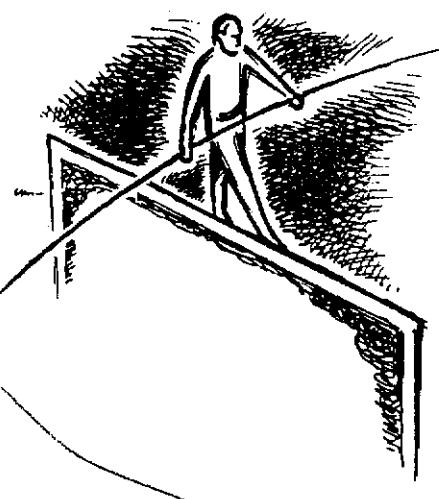
بخش مهم مدیریت ریسک مربوط به سهامداران است. چون آنها بیشتر باید نگران ریسک در کشور باشند، زیرا اکثر سازمانهای ما دولتی یا غیرخصوصی هستند. بنابراین هولدینگ‌های بزرگ در کشور می‌توانند پارهای اصول حاکمیت شرکتها و انتخاب اعضای موظف و غیرموظف هیأت مدیره که آقای مهدیزاده به خوبی آن را تشریح کرده بسیار تأثیرگذار باشند. دانشگاهها و موسسات پژوهشی هم می‌توانند در این زمینه سهمی داشته باشند.

مطالعه الگو سازی بین شرکتها هم مهم است، کدامیک از شرکتها این کار را کردن و کدام نکردن. مطالعات تطبیقی که اشاره شد به مدیران کمک می‌کند و نشان می‌دهد که عدم رعایت مدیریت ریسک باعث چه زیانهایی شده است. همه اینها می‌توانند از طریق هولدینگ‌ها به عنوان سهامداران شرکتها در مجموعه مطرح شود و یا از طریق آنها اجرا شود.

در سطح سازمانها ارتقای جایگاه مدیریت ریسک تا حد مقدور و واگذاری مسئولیت آن به هیأت مدیره و در غیراین صورت به مدیران مالی یا منصوب وی صورت گیرد. علاوه بر این واحدی برای مدیریت ریسک ایجاد شود. این موارد توصیه‌هایی بود که دوستان داشتند.

مجموع این مباحث می‌تواند باعث درک اهمیت و ضرورت و آشنایی با نحوه مدیریت ریسک شود. البته باید به تدریج آن را اجرا کنیم و مثل خیلی از رویکردهای جدید مدیریتی یاد بگیریم که دفعه بعد بهتر اجرا کنیم. در این صورت بهتر می‌توانیم ریسک را مدیریت کنیم. انشاء الله...

تدبیر: با تشرک مجدد از اساتید و مدیران شرکت کشته در میزگرد، امید است نقد و بررسی و تحلیل ابعاد مختلف مدیریت ریسک که در دو شماره به اطلاع خوانندگان رسید، ما را به شناخت هرچه بیشتر زوایای ناشاخته آن و جایگاه مدیریت ریسک در سازمان یاری رسانده و برای آن اعتباری خاص قائل شویم. □



پویا می‌باشیم و تازگی‌ها ابتکار عمل را از امریکائیها نیز گرفته ایم. آنها در مسائل بین‌المللی به بن‌بست رسیده‌اند و نمی‌توانند در مورد ایران به اجماع جهانی برسند و این از اختخارات هاست.

راعی: من می‌خواهم چند توصیه داشته باشم تا مدیریت ریسک در کشورمان جایگزین و فرهنگش به نوعی نهادینه شود. من اعتقاد دارم که یک فعالیت جدی باید روی شاخص‌گذاری‌ها صورت گیرد و به نوعی اندازه‌گیری کنیم. در همه دنیا اغلب ریسک‌ها قابل سنجش است. معیارهایی که می‌گذاریم اعم از انحراف معیار، واریانس، هرکدام قابل شناسایی و تعریف است. ما باید در ابتدا شاخصها را برای عموم مدیران تعریف کنیم.

نکته دوم اینکه تحقیقی صورت بگیرد و بگوییم اگر شما قبل از اینکه اقدام به عملی می‌کردید، ضمن ارزیابی ریسک‌های آتی تان را شناسایی می‌کردید. و بعد مطالعات تطبیقی به این شکل باید باشد که شناسایی مدیریت ریسک و مقایسه با وضع موجود صورت گرفته باشد. مطالعات تطبیقی نشان می‌دهد که ما چقدر بابت عدم مدیریت ریسک ضرر کردیم. همچنین قبل از نرخ ریسک لازم را باید محافظت می‌کردیم که نکردم و بابت این عدم مدیریت ریسک، چقدر ضرر کردم.

نکته دیگری که می‌خواهم تاکید کنم این است که موسسات و سازمانهای نظارتی مانند حسابرسی به نوعی در الگوهای بینند که سازمانها و موسسات، مدیریت ریسک را اجرا کنند. برای مثال یک شرکت وقتی می‌خواهد ایزو ۹۰۰۰ بگیرد، یک سری تکالیف برایش تعیین می‌شود. این موسسات هم می‌توانند یک سری بایدها تدوین کنند.

نکته آخر، بحث موسسات مالی و اعتباری است. بانک‌ها وقتی می‌خواهند تسهیلات به بنگاههای اقتصادی بدهند، باید براساس ارزیابی ریسک اعتباری این کار را انجام دهند، یعنی به بنگاهی که ریسک بالایی دارد، تسهیلات با نرخ بالاتر بدهند و بر عکس. البته ریسک اعتباری در بانک‌ها



دانشگاه صنعتی شهرورد



دانشگاه صنعتی شهرورد

# سومین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه

۱ - ۲ اسفند ماه ۱۳۸۵ تهران

زمان بندی ارسال مقالات  
ارسال اصل مقاله تا  
۱۳۸۵/۷/۱۵  
اعلام پذیرش مقاله  
۱۳۸۵/۱۰/۱۰

سازماندهی پروژه ← سازماندهی و ساختار سازمانی پروژه ← رهبری، کارتخمی و مدیریت منابع ← انسانی ← مدیریت دینامیک پروژه ← روش‌های تشخیص صلاحیت ← ارکان پروژه و مدیریت قراردادها ← مدیریت دانش در پروژه ← چالش‌ها، تجارب و راهکارهای مدیریت پروژه در ایران ← مستندسازی و استانداردسازی ← مدیریت پروژه

محورهای کنفرانس  
مدیریت استراتژیک پروژه ← مطالعات امکان‌سنجی پروژه روشنای ← تامین مالی و سرمایه‌گذاری پروژه (Project Finance, Corporate Finance) ← سیستم‌های اجرای پروژه (EPC, DB, DBB, MC, PM,...) ← نقش قوانین و مقررات بر تدوین و اجرای پروژه ← تکنیک‌های مدیریت پروژه ← فناوری اطلاعات و ارتباطات در مدیریت پروژه ← مدیریت ریسک پروژه ← مدیریت زمان، هزینه و ارزش حاصله ← مدیریت و مهندسی ارزش



دبيرخانه کنفرانس گروه پژوهشی صنعتی تریانا  
تهران، خیابان شریعتی، پالین تراز بهار شهران، شماره ۳۵۲، واحد ۴  
تلفن: ۰۲۱ ۷۷۶۵۱۹۶۵ - نفابر: ۰۲۱ ۷۷۶۵۲۲۲۱  
www.ipmc.com info@ipmc.com

