

## پیدایش ریسک‌های جدید

مترجم: اصغر رحیمی<sup>۱</sup>

### مقدمه

### تغییرآب و هوای

اگر چه بیمه‌گران در حال حاضر نگرانی زیادی ندارند، اما تاثیر بلایای طبیعی در نیمه دوم قرن افزایش یافته است. تعداد این بلایا درده ۶۰ و ۷۰ دو برابر شده و خسارت‌های بیمه شده تقریباً به هفت برابر افزایش یافته است. تنها در سال ۲۰۰۵ که بدترین سال برای بیمه گران اموال بود، میزان خسارت‌ها در سطح جهان به هشتاد و سه میلیارد دلار رسید که انتظار می‌زود این مبلغ به واسطه شرایط طبیعی روند رو به رو شدی داشته باشد.

انجمن بیمه‌گران لویدز، جهت مطالعه موضوع ازنظر تجاری در جوایز گذشته کنفرانسی برگزار کرد. ۱۸۴ انفراد عضو حاضر در جلسه فوق، رفتار دوستانه با طبیعت را کمک به مدیریت ریسک قلمداد کردند. این موضوع برای بیمه گران خوشایند بود، اما بسیاری از فعالان هنوز از مزایای بالقوه آن بطور کامل اطلاع ندارند.

سهرابانی با طبیعت به طور غریزی تاثیر بسزایی بر حیثیت گروهی و کارآئی جمعی دارد و در واقع وقتی درک عمیق‌تری از ریسک‌های آب و هوایی به وجود آید، این ریسک‌ها را تبدیل به یک منبع رقابتی سودآور می‌کند. البته برای به وجود آمدن این حوزه جدید، بیمه گران و تجار باید توجه جدی به این تغییرات داشته باشند.

۱. معاون اداره املاک و مستغلات بیمه مرکزی ایران

## حوادث فاجعه‌آمیز در دنیای مجازی

ریسک سرقت هویت و اطلاعات برای صنعت بیمه بسیار سنگین است. این ریسک‌ها در پنج سال گذشته به میزان هشت هزار درصد افزایش یافته است.

این موضوع در آینده نزدیک وضعیت ثبات کنونی را بر هم می‌زند و فقیرتر شدن جامعه را بیشتر تقویت می‌کند. البته بانک‌ها پیش‌پیش آسیب‌هایی را در این مورد تجربه کرده‌اند. دامنه زیان، بخودی خود نهایتی ندارد، مثلاً اگر فردی جزییات کارت اعتباری فرد دیگری را سرقت کند و باسوء استفاده از آن، مبلغی به دست آورده و اتومبیلی بخرد و سپس با عابری تصادف و او را معلوم و ناتوان کند نهایتاً چه کسی مسئول خواهد بود؟

بانک‌ها باید با مشکلات ریسکی که مشابه ساختن یک کاندو در فلوریدا است کنار بیایند. کارفن آوری آن است که خسارت‌های بیمه پذیر را توسط اینترنت به شکلی بیمه کند که کمترین فاجعه پیش آید. روند رو به رشد بازار سرقت هویت در پنج سال گذشته افزایش فراوانی داشته است. اما ریسک یک واقعیت است و پیامد نامطلوب آن را موسسات مالی درک می‌کند. بانک‌ها نیز نیاز به ترمیم شبکه امنیتی خود دارند. این نوع ریسک جامعه بیمه‌ای را به سمت دیگری سوق می‌دهد.

البته محصولی طراحی شده تا موسسات مالی را تحت حمایت قرار دهد که در حال حاضر به شکل پوشش ریسک فاجعه و یک بیمه شخصی<sup>۱</sup> بازمیله وسیع است. اما در بازار شکاف عمیقی بین این دو وجود دارد و این محصول آنها را به سوی یکدیگر سوق می‌دهد با این وجود فعلاً بیمه نامه‌ای وجود ندارد که بتواند همه موارد بالقوه را پوشش دهد.

این پوشش توسط بیمه گران خاصی در لویدز ارائه می‌شود هدف این است که آن را در انگلستان و سپس در امریکا و دیگر مناطق اجرائی کنند.

### زلزله

ریسک زلزله را نباید دست کم گرفت. در سال ۲۰۰۴ زلزله و سونامی جنوب آسیا یک فاجعه انسانی در ابعاد غیر قابل تصور بود، سیزده سال از زلزله نورث ریدج سال ۱۹۹۴ که نتایجی مشابه داشت گذشته بود. با این حال باید اقدامات احتیاطی برای فاجعه بزرگ بعدی از سوی صنعت بیمه انجام گیرد.

وقتی سیاره ما طی یک سال ۱۸ زلزله با مقیاس هفت ریشتر یا بزرگتر را تجربه می‌کند و کلان شهرهای جوامع پیشرفت و در حال توسعه بی‌وقفه رشد می‌کنند، فقط موضوع زمان اهمیت می‌یابد. طبق برآورد گزارش اخیر RMS، وقوع مجدد زلزله بزرگ سال ۱۹۰۶ آسانفرانسیسکو حدود ۲۵ میلیارد دلار خسارت مالی مستقیم و ۸۰ میلیارد دلار برای اموال بیمه شده بیار خواهد آورد. این میزان به استثنای احتمال خسارت‌های ناشی از شکست سد یا سیل برگردان، فوران فاجعه بار مواد آتشفسانی و یا گسترش شرایط بیمه‌نامه‌ها می‌باشد.

پس چه باید کرد؟ البته، بیمه گران اتفاقی باید کلیت ریسک‌های درعرض خطر نواحی زلزله‌خیز جهان را دقیقاً ردیابی کرده و از مدیریت پویا و حدود قابل پذیرش پورتفووهاشان اطمینان یابند. با این حال درجایی که استراتژی‌های مدیریتی به ظرفیت و پوشش فشار بیشتری وارد می‌کند، باید پرسید آیا راه بهتری فراروی ما است و بجای اینکه مسئله را بعنوان یک حاصل جمع برابر با صفر بگیریم، باید بدعتی ایجاد شود برای ساختمانها و فعالیتها، انطباق استراتژی‌های کمزونگسازی یا تسهیل در بیمه‌نامه عمومی راجع به طرح استفاده از زمین و سرمایه گذاری زیربنایی، محصولات انتقال ریسک و ساختارهای مالی که باعث خوبی‌بینی پیوند سرمایه و ریسک می‌شود، کدهایی تعیین شود.

### گازهای خروجی

در ایالات متحده از نظر تعهدات شاهد مواردی از قبیل طوفان کاترینا بودیم که در تعامل منفی با آب و هوا بوده‌اند. نمونه‌هایی که در آن برخی صاحبان منازل شیرع گاز دی اکسید کربن را در جریان طوفان، علت تخریب اموالشان و نیز ناشران و تولیدکنندگان این گاز را مسبب اصلی می‌دانستند.

وجود رابطه غیررسمی بین خسارت‌های وارده و گازهای خروجی موید وجود مانع بلند در چنین موارد حقوقی است. با این حال علی‌رغم اشکال در ثبوت این رابطه غیررسمی ما مراقب شرایط موجود هستیم. این امر با توجه به دادخواست‌ها بسیار محتمل است که یک پدیده امریکایی باشد و نه اروپایی و انتظار می‌رود این موارد همچنان افزایش یابد. از دیگر موارد مورد بحث گازهای خروجی دادخواست‌های وثیقه‌ای هستند. واضح است که گازکربنیک مبدل به یک مسئولیت و تعهد شده است. برای مثال در قوانین اتحادیه اروپا برخی صنایع باید میزان گازهای خروجی خود را کاهش دهند. درصورتی که مدیریت مربوطه تواند از عهده این مسئولیت و تعهد برآید و سهامداران متهم خسارت شوند

(هر چند اثبات این قضیه بسیار مشکل است) بازار بیمه مستولیت مدیران تحت تاثیر آن قرار می‌گیرد پس لزوم آموزش این مورد به بازار اجتناب ناپذیر است.

شرکت بیمه اتفاقی سوئیس از سرمایه گذاری‌ها و هزینه‌های مشتریانی که درجهت کاهش گازکربنیک انجام می‌گیرند، حمایت می‌کند. برنامه جدید (کاهش گازکربنیک و سود) بخشی از برنامه‌های حمایتی اقدامات جهانی کلینتون شرکت سوئیس ری است. این شرکت در سال ۲۰۰۳ اعلام کرد که درنظر دارد عملیات خنثی سازی کربن خود را تا سال ۲۰۱۳ به انجام برساند. اکنون شرکت تصمیم گرفته از اقدامات مشتریان خود درجهت کاهش خروج گاز دی اکسید کربن حمایت کند. این حمایتها به ویژه در رابطه با وسائل نقلیه، گرمایزا و انرژی الکتریکی انجام می‌گیرد. این اقدامات که طبق شرایط منطقه‌ای و اولویتها متفاوت هستند، شامل تولیداتومبیل‌های هیبریدی، استفاده از حمل و نقل عمومی و نصب صفحه‌های خورشیدی یا پمپ‌های حرارتی است. سوئیس از این به بعد تا سال ۲۰۱۱ نیمی از مبلغ سرمایه‌گذاری شده توسط مشتری را در موارد مذکور به وی بازخواهد گرداند که میزان آن تا حد اکثر ۵۰۰۰ دلار یا معادل ارزی آن است.

## فن آوری اطلاعات و مسائل آن

وقتی سرعت تغییر و جهانی شدن در بازار بیمه افزایش یابد، این خطر به وجود می‌آید که پیشرفت مذکور به واسطه محدودیت منابع تخصصی مورد نیاز جهت حمایت از اقدامات جدید کند شود. تغییرات ارائه شده توسط گروه اصلاحات بازار، فرصت‌های خوبی برای لندن ارائه می‌کند که شامل افزایش سهم نگهداری و رشد موقعیت راهبردی در بازارهای سنتی و رشد سود آور در بازارهای مدرن و سنتی می‌باشد. کلیدموفقیت می‌تواند کوچک کردن ریسک پیشنهادی از طریق یک چارچوب زمانی طولانی‌تر باشد.

برای حمایت و تداوم رشد مورد نیاز بازار به آمیزه‌ای از مهارت‌ها نیاز است، ترکیبی از دانش فعالیت بیمه‌ای، پژوهه مدیریت تخصصی و مهارت‌های فن آوری اطلاعات که قابل دسترس بوده و اینکه این تخصص اخیرا در سطوح و نظامهای قانونی عملیاتی متعرک شده است.

## مواد شیمیایی

در حال حاضر تعداد صد هزار نوع مواد شیمیایی مشترک قابل استفاده در اتحادیه اروپا وجود دارد که اطلاعاتی در مورد اثرات سمنی، پرتوزایی، چگونگی فرایند مدیریت ریسک و دیگر مسائل آنها در

دسترس نیست. بررسی شکاف موجود از طریق ملاحظه میزان سلامتی و اطمینان ریسک‌های شیمیایی واگذار شده در بازار بیمه قبل از سال ۱۹۸۱ ضروری است. این برنامه هرگونه ماده ساخته شده یا وارد شده به هر یک از کشورهای اتحادیه اروپا را که مقدار آن در سال یک تن یا بیشتر باشد، مورد بررسی قرار داده و در یک دوره بیش از یازده ساله ۳۰،۰۰۰ نوع از این مواد را که میلیاردها یورو ارزش داشته و در صنایع شیمیایی این اتحادیه به کار گرفته شده آزمایش خواهد کرد.

در واقع برخی سناریوهای بالقوه خطرناک وحشت آور هستند. برای مثال در صورتی که وجود یک ماده سمی سلطان زا اثبات شود، مهم‌ترین مسئله اقامه دعوای به واسطه مسئولیت مجدد مقصرين حادثه می‌باشد. آیا اطلاعات بدست آمده باید در اختیار مجامع قضایی ایالات متحده نیز قرار گیرد؟ مواردی از این دست می‌تواند برگ برنده را به وکلا بدهد. چنانچه قانون به طور کامل اعمال گردد، شرکتها مجبور به درک خطرهای بالقوه خود برای جامعه خواهند بود. اگر ماده‌ای وارد فرایند آزمون شود و سربلند بیرون نیاید، در صورتی که زیان‌هایش بر منافعش بچرید از چرخه صنایع اتحادیه اروپا خارج خواهد شد. اگر شرکت از سلامت آن محصول اطمینان داشته باشد، نتیجه تصمیم گیری تأثیر بسزایی بر چرخه تولید خواهد گذاشت حال یا موجب توقف می‌شود یا فرایند تولید صنعتی را با شکست مواجه خواهد کرد. در صورت عدم موفقیت محصول در آزمایشات، خطر بازگرداندن محصولات فروخته شده به مصرف‌کنندگان نیز وجود خواهد داشت.

## پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی ستاد جامع علوم انسانی

**وازگان کلیدی:**

ریسک‌های جدید، سرفت اطلاعات، تغییرات آب و هوا.

**منبع:**



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی