

نقش صنعت بیمه در بازارهای سرمایه جهانی شده

دکتر حسین عبداله تبریزی^(۱)

چکیده

تجربه جهانی حاکم از آن است که صنعت بیمه به مثابه جزیی از صنعت مالی، باید رابطه متقابل صحیحی با مجموعه بازار سرمایه داشته باشد. این رابطه، در عصر جهانی شدن، به دو شکل تبلور می‌یابد:

از یک سو، توسعه کسب و کار بیمه به بازار سرمایه مستحکم نیازسته است؛ و از دیگر سو، رشد بازار سرمایه خود مبتنی بر مشارکت فعال وجوده بیمه در این بازار است. از این رو، شتاب بخشنیدن به اصلاحات و توسعه دو بخش و ارتقای رابطه متقابل این دو، شرط لازم برای توسعه مناسب سیستم مالی جمهوری اسلامی ایران است.

بخش بیمه در ایران هنوز در مراحل اولیه توسعه است و این موقعیت را می‌توان با توجه به تعداد و مقیاس کوچک شرکت‌های بیمه ایرانی، سهم درآمدهای حق بیمه به کل تولید ناخالص داخلی و تنوع و کمیت محدود محصولات بیمه‌ای می‌توان مشاهده نمود. تجربه سایر کشورها نیز بیانگر آن است که شرکت‌های بیمه باید ابزارها و توان مدیریت حق بیمه‌های دریافتی را داشته باشند تا از امنیت و سودآوری وجوده پس انداز عامه مردم بتوان اطمینان حاصل کرد.

برای بهبود توان پرداخت صنعت بیمه در ایران، راهی جزگسترش حوزه‌های سرمایه گذاری برای وجوده حاصل از حق بیمه و ورود این وجوده به بازار سرمایه کشور وجود ندارد.

۱. عضو هیئت علمی مؤسسه عالی پژوهش در برنامه ریزی و توسعه.

در این مقاله نخست ویژگی‌های بازار سرمایه ملی و بین‌المللی در پرتو پدیده جهانی شدن تشریع می‌شود. آن‌گاه نقش جدید صنعت بیمه در تحولات عمومی بازار سرمایه و عملکرد وجوه بیمه‌ای در توسعه ابزارهای مالی جدید در نظام مالی بین‌المللی شرح داده می‌شود.

در پایان مقاله تلاش می‌شود که تأثیر اصلاح نظام بیمه‌ای کشور بر افزایش ژرفای مالی توضیح داده شود و روش‌های اصلاح مناسبات متقابل بیمه و بازار سرمایه در ایران معرفی شود.

واژگان کلیدی

صنعت مالی، اصلاحات، توسعه، سرمایه‌گذاری، ابزارهای مالی، نظام مالی، بیمه، سرمایه و صنعت بیمه.

۱. مقدمه

این مقاله در ایامی ارائه می‌شود که صنعت بیمه در پی حملات تروریستی ۱۱ سپتامبر و جنگ افغانستان، بیشترین زیان‌های تاریخ خود را تجربه می‌کند. برای مثال، پیش‌بینی می‌شود که بیمه لویدز در سال مالی جاری ۲/۷ میلیارد دلار زیان کند؛ رقم زیانی که در ۳۰۰ سال سابقه تاریخی خود تجربه تکرده است. هر چند که پس از حوادث ۱۱ سپتامبر، بسیاری از شرکت‌های بیمه دچار زیان شدند، و هزینه‌های این وقایع برای بیمه‌گران بین ۴۰ تا ۷۰ میلیارد دلار برآورد شده، و بسیاری از شرکت‌های بیمه پوشش‌های خود را از ریسک‌های تروریسم برگرفتند^(۱)، اما دیری نپایید که معلوم شد این حوادث در بلندمدت به نفع صنعت بیمه بوده است.

سهام شرکت‌های بیمه که با نزول وقت روبه رو شده بود، به سرعت افزایش قیمت یافت، و اکنون حتی از بازده متوسط بازارهای سرمایه نیز، بازده بالاتری یافته است. بیمه‌گران خیلی سریع دریافتند که در بلندمدت برای بیمه‌ها از افزایش ریسک، چیزی

۱. مثلاً شرکت AXA که مراسم افتتاحیه جام جهانی فوتبال سال ۲۰۰۲ را بیمه کرده بود، قراردادهای نهایی مربوط به حوادث تروریستی را امضا نکرد.

بهتر وجود ندارد. بسیاری از تحلیلگران بازار، سود سال آتی صنعت بیمه را بسیار هنگفت پیش‌بینی می‌کنند. در چنین اوضاعی، همه شرکت‌های بیمه با وضعیت جدیدی در صنعت جهانی بیمه رو به رو نند؛ شرایطی که چیزی کمتر از اصلاحات تمام و کمال و تجدید ساختار کلی صنعت بیمه نامیده نمی‌شود.

۲. جهانی شدن و صنعت بیمه

جهانی شدن کسب و کار طی ۱۰ سال گذشته چنان شتاب گرفته که حتی امکان به کارگرفتن واژگان گذشته برای تشریح اوضاع در بازارهای مالی ناممکن شده است. موائع زمانی و مکانی ای که بیمه‌گران و بیمه‌گران اتکایی بازارهای خود را برابر آن اساس تعریف می‌کردند، اکنون دیگر محلی از اعراب ندارد. برای مثال، چگونه می‌توانیم شرکت بیمه‌ای را که در امریکا به ثبت رسیده، اما کارکنان آن در ایرلند شمالی کار می‌کنند و عمدتاً به مشتریان جنوب امریکا خدمات می‌دهند، تصور کیم؟ کدام بیمه‌گری می‌تواند ریسک اموال و مستولیت را برای کارورزان کامپیوترا که در هند مستقرند، اما بقیه علمیات آنها به طور کامل درون امریکاست، پوشش دهد؟ این دو مثال هر دو واقعی است. چشم انداز صنعت بیمه، جهانی شدن بیشتر است؛ دیگر هیچ بیمه اتکایی نخواهد توانست به کشور خود محدود باشد.

تحولات شتابان در فن آوری و ارتباطات، نیروی محركة تحولات صنعت بیمه است. کارایی فزاینده درون بخش‌های مختلف این صنعت رقابت بازیگران فعالیت‌های بیمه‌ای را تشدید کرده است. افزایش بهره‌وری هزینه‌های نهایی را کاهش داده و ظرفیت مازاد در صنعت بیمه جهانی پدید آمده است. ظرفیت‌های مازاد در بازارهایی که مقررات دست و پاگیرتر دارند، به وضوح به چشم می‌خورند. در نتیجه، آزادسازی بازارهای بیمه، تبدیل سریع صنعت بسیار تخصصی و تجزیه شده به صنعتی که بتواند به طور کارامدی در محیط جهانی شده رقابت کند، ضرورت کامل یافته است؛ آزادسازی ای که در عین حال بسیار هم دشوار حاصل خواهد شد.

طی دو دهه اخیر، آن قدر که بانک‌ها به سرعت در هم ترکیب و ادغام شده‌اند، شرکت‌های بیمه در هم ادغام نشده‌اند. ماهیت تجزیه و جزء جزء شده صنعت بیمه به دلیل مواعظ اقتصادی و قانونی ادغام، با کندی تغییر سازمانی را پذیرفته است. در نتیجه، ظرفیت مازاد درون بازارهای اولیه بیمه در امریکا و اروپا ایجاد شده است. چنین

شرایطی آثار عمده‌ای بر بازارهای بیمه اتکایی امریکا و اروپا داشته است. به همراه جهانی شدن مشتریان شرکت‌های بیمه، بیمه‌گران بازارهای اولیه بیمه جهان نیز ناچار فعالیت خود را در سطح جهانی گسترش داده‌اند. بیمه‌گران متمرکز در یک کشور خاص، در چنین شرایطی به دشواری می‌توانند استقلال خود را حفظ کنند. بیمه‌گران محلی که سرمایه ناچیزی دارند، در مقایسه با شرکت‌های بزرگ بیمه که در بهنه جغرافیایی گسترده‌تری به مشتریان خود خدمت می‌دهند، نمی‌توانند رقابت کنند. بازار بیمه اتکایی از سالهای دورتر، حتی قبل از این که بازارهای جهانی در بیمه مستقیم ظهرور گند ماهیتاً جهانی بوده است. چنین وضعی، هم از ماهیت بیمه اتکایی به مثابه منبع تنوع بخشی ریسک و تنوع جغرافیایی بیمه‌گران مستقیم ناشی می‌شود، و هم از نظر تاریخی، ساختار بیمه اتکایی به طور کلی کمتر تابع مقررات محدود کننده بوده است.

برخلاف بازارهای بیمه مستقیم که در همه کشورها تابع مقررات سخت بوده است، بازارهای بیمه اتکایی سال‌های طولانی بدون کمترین دخالت قانونی کار کرده است. نیازهای بسیار پیچیده مشتریان صنعت بیمه، وجود مقررات را ضروری ساخته بود؛ مقرراتی که از مشتریان بیمه‌گران مستقیم حمایت می‌کند. چنین مقرراتی خود به مثابه موافقی بود که به وضوح در بازارهای خدمات مالی خرد فروشی به چشم می‌خورد، در حالی که از این موافق در بازارهای بیمه اتکایی کمتر وجود داشته و بنابراین تغییر در آنها آسان‌تر بود. این واقعیت باعث شد که به رغم وضعیت در حال تحول صنعت بیمه مستقیم و نیز تحولات بازارهای تجاری و مالی، صنعت بیمه اتکایی به تغییرات پر شتاب در بازارهای جهانی بهتر پاسخ دهد.

۳. وضعیت نامطلوب ایران

در چنین وضعیتی که کل صنعت بیمه جهانی در حال پوست انداختن است و هیچ عرصه‌ای از صنعت از تغییر و تحول فراینده در امان نیست، صنعت بیمه ایران به رغم سابقه نسبتاً طولانی خود، حتی در مقام مقایسه با کشور چین که بیمه را از سال ۱۹۸۰ آغاز کرده است، بسیار توسعه نیافته به نظر می‌رسد. شهر و ندان ایرانی هنوز در نیافته‌اند که همه عرصه‌های زندگی خود را از تولد فرزندان تا سالخوردگی، تا بیماری و مرگ را می‌توانند به بیمه پیوند بزنند. شرکت‌های ایرانی هنوز نپذیرفته‌اند که بیمه‌های تجاری انتخاب طبیعی برای تأمین امنیت آتی آنها تلقی می‌شود.

اگر فراموش کنیم شرکت هایی چون متروپلیتن لایف^(۱) را که به ۹ میلیون خانواده امریکایی خدمات می دهد، در کشورهای بسیار و مناطق بسیار شرکت دارد، کل فروش سالانه اش از ۲۷ میلیارد دلار تجاوز می کند، کل بیمه عمر تعهد شده اش از ۴۰۰ میلیارد دلار متتجاوز است و ۴۰۰ میلیارد دلار دارایی را تحت پوشش دارد؛ اگر فراموش کنیم لویدز لندن را که با ۱۲۴ شرکت خود در عرصه جهانی رقابت می کند، ۵۰ درصد بازار بیمه لندن را تحت پوشش دارد و حق بیمه دریافتی سالیانه آن ۱۱ میلیارد دلار است؛ چگونه می توانیم فراموش کنیم که چین هنوز کمونیست، ۳۰ شرکت بیمه دارد که غیر از ۴ شرکت آن، بقیه شرکت های مشترک دولتی و خصوصی اند، و در آن کشور امروز ۱۶ شرکت بیمه خارجی کار می کنند^(۲)؛ چگونه می توانیم فراموش کنیم که درآمد حق بیمه به تولید ناخالص داخلی که در کشورهای توسعه نیافته ۱۰ درصد است و در چین ۱/۷ درصد است، در ایران فقط ۸/۰ درصد است. یا سرانه هزینه های بیمه ای که در کشورهای توسعه یافته بیش از ۲۰۰ دلار و در چین ۱۳ دلار است، در ایران حداقل ۱۰ دلار برآورد می شود. چنین کاستی و ضعفی می طلبد که روندهای اصلی این صنعت در جهان را بازشناسمیم، وضعیت خود را با آن روندها منطبق کنیم. جمهوری اسلامی ایران ناچار است که با سرعت در سال های نزدیک، وضعیت این صنعت را به طور جدی بهبود بخشد.

۴. همگرایی بیمه و بازار سرمایه

تجربه دنیا یانگر آن است که بخش بیمه، به مثابه جزوی از صنعت مالی، باید رابطه مقابل صحیحی با کل بازار سرمایه برقرار کند. این رابطه از دو مجرما برقرار می شود؛ از یک طرف، توسعه فعالیت های بیمه ای به بازار سرمایه کارامدی نیازمند است و از طرف دیگر رشد بازار سرمایه در گرو نقش فعال وجود بیمه ای است. روند همگرایی دو بازار سنتی در نظام مالی، یعنی بازار بیمه و بازار سرمایه، در جهان کاملاً ملموس است. بنابراین، شتاب بخشیدن به اصلاحات و توسعه این دو بخش و ارتقای رابطه مقابل آنها،

1. Metropolitan Life.

۲. چین اعلام کرده است که بعد از الحاق به سازمان تجارت جهانی، به ۱۲ شرکت بزرگ بیمه ای جهان اجازه ورود به بازار چین را خواهد داد.

پیش نیاز تحول صحیح نظام مالی ایران است.

بخش بیمه‌ای ایران به بازار سرمایه به شدت نیازمند است، چراکه بیمه در ایران مراحل جنینی را می‌گذارند و از نظر تعداد و مقیاس شرکت‌های بیمه، سهم درآمد بیمه از کل تولید ناخالص ملی، تنوع و کیفیت محصولات بیمه‌ای و حجم عملیات و حق بیمه‌ها در سطح نازلی است^(۱). تجربه سایر کشورها نشان می‌دهد که شرکت‌های بیمه باید ابزار و توان مدیریت حق بیمه‌های دریافتی را داشته باشند تا بتوانند از سودآوری و

ایمنی این وجوده حاصل از «پس انداز عمر» شهر و ندان ایرانی اطمینان حاصل کرد.

سرمایه‌گذاری در اوراق بهادر، به ویژه سهام، می‌تواند به سودهای مناسب بلندمدت منجر شود و بنابراین، گزینه اول شرکت‌های بیمه جهان برای اداره حق بیمه‌های دریافتی، سرمایه‌گذاری در بازار سرمایه است. برای ارتقای ظرفیت پرداخت کل صنعت بیمه ایران، ناچاریم حوزه‌های سرمایه‌گذاری مناسب صنعت بیمه را بیاییم و اجازه دهیم شرکت‌های بیمه ایرانی به طور گستردگی، وارد بازار سرمایه شوند. باید به طور گسترده اجازه داد که حق بیمه‌ها برای سرمایه‌گذاری در اوراق بهادر، در صندوق‌های سرمایه‌گذاری و سرمایه‌گذاری کلی در بازار سرمایه، صرف شوند^(۲).

حق بیمه‌ها، پس انداز بیمه گذاران برای رفع نیازهای فوق العاده یا اضطراری است. به ویژه حق بیمه‌های عمر، وجود «پس انداز عمر» بیمه گذاران است. مدیریت این وجوده باید به درستی انجام گیرد. حق بیمه‌ها نیازمند بازار سرمایه پایداری است که در آن امکان معامله آزادانه و منصفانه وجود داشته باشد. برای حصول اطمینان از امنیت حق بیمه‌ها، بازار سرمایه ایران نیازمند توسعه بیشتر و مقررات جامع‌تر است. نظارت اجتماعی بر

۱. عقب افتادگی ایران در بخش خدمات و به ویژه خدمات مالی، چندان به چشم شهروند ایرانی نمی‌آید. مصرف کننده ایرانی در حالی که به دنبال آخرین مدل دوربین دیجیتالی، موبایل و اتوموبیل می‌باشد، از مدد افتاده‌ترین و بی‌کیفیت‌ترین محصولات بانکی و بیمه‌ای را می‌پذیرد. شاید اگر دولت مردان و مستولان اقتصادی توجه بیشتری به بخش خدمات مالی همچون وجود بانک‌ها داشتد، با علاقه‌مندی به اداره وجود بیمه‌ها، دست از سر صنعت بیمه کشور نیز بر نمی‌داشتند.

۲. اظهارنظر اخیر وزیر امور اقتصادی و دارایی در دعوت از شرکت‌های بیمه برای حضور بیشتر در بازار سرمایه ایران، بیانگر گرایش صحیح در رفتار دولت به همگرایی بازار سرمایه و بازار بیمه است.

بازار سرمایه به آن معناست که نهاد ناظر باید آگاهانه اندیشه تحول بازار سرمایه جدید را در سر داشته باشد؛ دخالت غیرضروری در کار بازار سرمایه نکند؛ نظارت باید بیشتر متوجه رقابت آزاد، عادلانه بودن و منصفانه بودن بازار باشد تا این بازار بهتر عمل کند و کارایی تخصیص سرمایه بهبود باید.

حق بیمه‌ها در عین حال نیازمند عرصه سرمایه‌گذاری گسترده‌تر از ایران است. بیمه خارجی را حتی در بازار بیمه‌های مستقیم باید گسترش دهیم؛ بیمه‌ها باید بسیار زودتر از بانک‌ها در معرض رقابت با خارجیان باشند تا کارامد شوند. بیمه مستقیم ایران همچون بیمه اتکایی باید در تماس دائم با فضای خارج از ایران باشد.^(۱)

سلامت بازار مالی ایران در گرو توسعه خدمات بیمه‌ای و بازار سرمایه و درک عمیق رابطه مقابل بین این دو است. اینها برای تحول سالم نظام مالی ضروری است. برای ایجاد چنین رابطه مقابل مستحکمی، بازار سرمایه باید متحول شود و از تجربه جهانی به طور گسترده استفاده و محصولات جدیدی در صنعت بیمه ایران تولید شود.

توسعه بازارهای مالی عمیق‌تر و وسیع‌تر در پهنه‌گیتی طی دو دهه اخیر، بدیل‌های تأمین مالی ریسک را گسترش داده و کار فراتر از صنعت بیمه و بیمه اتکایی به خود بازارهای سرمایه انتقال یافته است. این تحول بر عرضه و تقاضای بازار بیمه اولیه و بیمه اتکایی تأثیر گذاشت و بدیل بازارهای سرمایه بر قیمت گذاری بیمه هم مؤثر بوده است.

۵. روندهای عمدۀ در صنعت بیمه

جهانی شدن به رقابت بیشتر انجامیده است. این رقابت بیشتر در صنعت بیمه است که می‌تواند مازاد ظرفیت را در این قسمت جذب کند. اقتصاد کشورهای پیشرفته جهان از مرحله تولید صنعتی و کارخانه‌ای به سمت تولید خدمات تغییر مسیر داده است. تغییرات بنیادین در اقتصاد کشورهای جهان، از جهانی شدن منابع سرمایه‌ای و نیروی کار آنها گرفته تا تأثیر بسیار گسترده بازارهای مالی بر اقتصاد، تغییرات در تقاضا برای پوشش بیمه‌ای ایجاد کرده است.

۱. همچون عدالت مرگ برای همه انسان‌ها، عدالت دیگری ساز و کار بازار رقابت در نظام سرمایه داری را شکل می‌دهد. رشد و ادامه حیات شرکت‌های چند ملیتی و اقتصادی پیشرفته در گرو توسعه مناطق توسعه نیافرده؛ افزایش قدرت خوبد آنهاست. از ورود سرمایه خارجی نباید در هراس بود.

۱.۵. افزایش عرضه و محدودیت تقاضا

اقتصاد از تولید کالاها به تولید خدمات تغییر شکل داده است. موجودی های فیزیکی همه جا کاهش یافته است. این تحول ماهیت و حوزه عمل ریسک هایی را تغییر می دهد که بیمه می شوند. تغییر ماهیت و حوزه عمل تقاضا برای خدمات بیمه ای مشهود است. تجدید مهندسی بسیاری از شرکت های بزرگ به جدایی بسیاری از مدیران و کارکنان اجرایی رده متوسط یقه سفید انجامیده است؛ آنها به موقعیت خود استخدامی در شرکت های کوچک تر کارآفرین رو آورده اند. این روند به توسعه تقاضای بیمه ای «جایگزین» منجر نشده، یعنی سطح تقاضا برای نوعی از بیمه، جایگزین نوع قبلی نشده است.

بسیاری از کسب و کارهای خدماتی کوچک خود را در مقابل ریسک های کسب و کار و اموال، به میزانی که کسب و کارهای صنعتی پوشش می دادند بیمه نمی کنند. برای بعضی از شرکت ها، کاهش و یا قطع کامل بیمه شاید ضروری بوده چرا که کسب و کارهای جدید آسیب پذیر، ناچار بوده اند بین تأمین خدمات سلامت، بیمه معلومات و از کارافتادگی و بیمه عمر کارکنانشان که «دارایی های» این شرکت های خدماتی کوچک بوده اند و پوشش های بیمه ای جدید خطرهای تجاری «ناشناخته تر» یکی را انتخاب کنند. به دلیل احتمال کمتر بسیاری از زیان ها در کسب و کارهای خدماتی در مقایسه با شرکت های تولید صنعتی، بیمه های کسب و کار، کمتر مورد نیاز بوده است. بدین ترتیب، صنعت بیمه با محدودیت تقاضا مواجه شده است.

تقاضای کمتر برای بیمه مستقیم، تقاضا برای بیمه انتکایی را تغییر داده است. هم زمان، عرضه در بازارهای بیمه مستقیم و بیمه انتکایی با واقعیت تقاضا منطبق نبوده و هر دو افزایش یافته اند. بدین ترتیب، ظرفیت مازاد پدید آمده است. با افزایش سرمایه صنعت بیمه و کاهش عمدۀ اهرم عملیاتی به دلیل محدود بودن تقاضا، حاشیه سود بیمه ها کاهش یافته است. در مواجهه با این عدم تعادل، بسیاری از بیمه گران مستقیم، علامت تغییر در تقاضا را نادیده گرفتند و برای کسب سهم بیشتری از بازار مستقیم، به نبرد پرداختند.

چون در صنعت بیمه مستقیم عرضه ادامه یافت، در حالی که تقاضا به آن نسبت افزایش نیافته بود، قیمت گذاری به کانون توجه بیمه گران در بازار بیمه های تجاری بدل شد. به دلیل کاهش قیمت ها، بیمه گران مستقیم کمتر به سراغ بیمه گران انتکایی رفتند و

ریسک بیشتری را برای خود نگاه داشتند. برای مقابله، بیمه‌گران اتفاقاً قیمت‌هایی دادند که معادل ارزش ریسک‌هایی نبود که می‌پذیرفتند. بدین ترتیب، فشار روی قیمت و درامد باعث شد که بیمه‌گران اتفاقاً با مشتریان سنتی خود رقابت کنند، چراکه کاهش تقاضا برای بیمه اتفاقاً، سود و نرخ رشد کسب و کارهای سنتی بیمه را کاهش داده بود. شرکت‌های بیمه مستقیم در مواجه با این وضعیت، ضمن مدیریت بهتر «در معرض خطر بودن»^(۱) خود، کمتر بیمه اتفاقاً کردند تا حاشیه سود خود را بهبود بخشنند. بدین ترتیب، وضعیت تقاضا برای بیمه اتفاقاً تضعیف شد. در مواجه با این وضعیت، بیمه اتفاقاً با سرعت بیشتری به منطقی کردن ظرفیت خود پرداخت. بیمه‌گران اتفاقاً همه جا تحت فشار قرار گرفتند تا حوزه کار ملی و محلی خود را گسترش دهند.

عرضه بیمه اتفاقاً تابع سرمایه در دسترس بازارهای بیمه اتفاقاً و تعداد عرضه‌کنندگان بالقوه است. این عرضه از تغییر در بازارهای سرمایه مختلف جهان، تغییر از نظر سرعت، تداوم و شفافیت آن بازارها تأثیر می‌پذیرد. اما، جهانی شدن تقاضاها بیشترین تأثیر را بر بازار بیمه اتفاقاً کشورها باقی می‌گذارد، چراکه تغییرات در بازارها به طور مستقیم از عوامل و شرایطی ریشه می‌گیرد که بر نیازهای مشتریان در صحنه جهانی تأثیر می‌گذارد. این ویژگی‌ها، به بیان اقتصادی، رفتار بیمه‌گران اتفاقاً را در حوزه تأمین سرمایه، در مقایسه با سایر منابع تأمین مالی کننده بازارهای بیمه، منطقی تر کرده است.

۵.۲. ترکیب و ادغام بیمه‌ها^(۲)

علاقه به ادغام و ترکیب، ساختار بازار بیمه مستقیم را دگرگون کرد. از آن جاکه بیمه‌گران بزرگ‌تر و از نظر مالی با ثبات‌تر در موقعیت مزیت نسبی به مراتب بهتری از بیمه‌گران کوچک قرار گرفتند و از آن جاکه امکان پذیرش و تحمل زیان‌های کمتر مورد انتظار به آنها مزیت می‌داد و نیز به دلیل این که امکان دسترسی جهانی به آنها مزیت می‌داد، شرکت‌های بیمه کوچک‌تر در پی ادغام و ترکیب راه افتادند. شرکت‌های بیمه اتفاقاً با سرعتی بیشتر و با ترکیب و ادغام مؤثرتر از آنچه در بازار مستقیم بیمه می‌گذرد، به جهانی شدن تقاضا پاسخ دادند و ظرفیت مازاد خود را منطقی کردند.

هر چند که سرعت و تعداد ترکیب و ادغام بیمه‌های اولیه در سال ۱۹۹۸ بسیار بالا

بود و اکنون کندتر شده است، به نظر می‌رسد که در کشورهای در حال توسعه و از جمله ایران، روند تلفیق و ادغام بسیار محتمل باشد.

۵.۲. پذیرش ریسک بیشتر

فشار بازار برای کسب نرخ سود قابل قبول، به ویژه در وضعیتی که اهرم عملیاتی کاهش یافته بود، باعث شد که بیمه‌گران اولیه نسبت بالاتری از ریسک بیمه نامه‌های خود را برای خود نگاه دارند و این البته به صنعت بیمه انتکایی صدمه زد. همه اینها باعث شد که بیمه‌گران مستقیم ریسک بیشتری پذیرند و البته این وضع، تابع روشی برای بیمه‌گران انتکایی داشت. پذیرش ریسک بیشتر و ادامه فشار جهانی بر صنعت بیمه باعث شد که مهندسی مجددی از هزینه‌های صنعت با توجه به تحولات فن آوری و انقلاب ارتباطات به عمل آید؛ اقدامی که دینامیسم این کسب و کار را تغییر داد.

۵.۳. محصولات جدید

غیر از بسط محصولات بیمه‌ای سنتی که حتی آب و هوایا تحقق آمار درآمد ملی و سایر متغیرهای کلان اقتصاد را پوشش می‌داد محصولات بیمه‌ای سنتی به سرعت در معرض رقابت محصولات جدیدی قرار گرفتند. اولین گروه از این محصولات، محصولات مالی بودند. حتی صنعت بیمه ایران بسیار سریع دریافت که می‌تواند از محصولات «سرمایه‌گذاری - بیمه» استفاده کند. محصولات «سرمایه‌گذاری - بیمه» از حق بیمه‌ها به مثابه سرمایه‌گذاری بلندمدت استفاده می‌کند و بیمه را به ابزاری چون سهام و اوراق قرضه با ویژگی‌های مختلف پیوند می‌زند. این نوع محصولات بیمه‌ای در ایران باید توسعه یابد و چنین تحولی خود بازار سرمایه ایران را متحول خواهد کرد.

۵.۴.۱. محصولات مالی

اولین بدیل واقعی برای بیمه انتکایی سنتی را می‌باید بیمه انتکایی مالی^(۱) بدانیم. اولین هدف این نوع بیمه آن است که وقوع زیان‌ها را در طول دوره حسابداری تقسیم کند. اولین محصول از این نوع را لویدز به بازار معرفی کرد که شبیه محصولات بانکی از قبیل «سپرده بلندمدت» بود. پس از آن پوشش‌های دیگری از قبیل پوشش‌های «قابل پس‌گیری اصل و سود»^(۲) از بیمه‌گر انتکایی معمول شد. پس از آن قراردادهای متتنوع

دیگری به بازار آمد^(۱). بدین ترتیب بیمه اتکایی مالی تنوع بسیار یافت، اما در مجرای ابزارهای بیمه اتکایی سنتی باقی ماند.

۵.۴.۲. انتقال ریسک بدیل (ART)^(۲)

آرت محصولات و فکرهای جدید برای تلفیق فنون بازار سرمایه و بازار بیمه به همراه آورده است. بدین ترتیب در مقابل انتقال ریسک سنتی، روش‌های انتقال ریسک بدیل قرار گرفت. بیمه اتکایی سنتی تنها روش مدیریت ریسک بیمه نیست. مدت‌های مدید است که محصولات مختلف بیمه اتکایی شکل گرفته است. این محصولات جدید مدیریت خطر اسم ژنریک عام آرت دارند. بسیاری از محصولات بیمه‌ای تأمین مالی ریسک^(۳) می‌کنند و نه انتقال ریسک^(۴). از این رو، شکل محصولات بانکداری یا معاملات امور مالی شرکت‌ها را دارند.

آرت یانگر روند جدیدی است؛ بیانگر آن است که مدل بیمه در حال تغییر است؛ مشتریان خواهان انتقال و تعدیل ریسک‌اند، اما مدل قدیمی بیمه را نمی‌خواهند. این تحول مهارت‌های جدیدی را از شرکت‌های بیمه و کارگزاری بیمه می‌طلبد؛ مهارت‌هایی که به عرصه ارزیابی ریسک قابل پیش‌بینی، بسته بندی اتکایی خطر و تجدید ساختار ریسک و امور مالی شرکت‌ها و مهم‌تر از همه به اولویت بندی ریسک بر می‌گردد.

یکپارچگی و همگرایی بیمه و بازار سرمایه را در روش‌های مختلف آرت می‌نامیم. بالاترین تقاضا برای محصولات آرت مربوط به ریسک‌های عملیاتی^(۵) است. به جای بانک‌ها و بیمه‌ها، سهم کارگزاران بیمه از بازار محصولات آرت بیشتر است. توجه شود که آرت فقط بدیل بیمه سنتی نیست. عرضه کنندگان آرت محصولات پیچیده‌تری می‌سازند، اما در انتقال ریسک تجاری چندان پیش نرفته‌اند. ویژگی محصولات آرت

۱. از قبل بیمه‌نامه زمان و فاصله (time and distance policy).

2. Alternative Risk Transfer (ART).

3. Risk Financing.

4. Risk Transfer.

۵. انواع ریسک قابل پوشش با بیمه عبارتند از: ریسک‌های عملیاتی، ریسک‌های اعتباری / سیاسی، ریسک‌های محظوظ، ریسک‌های استراتژیک، ریسک‌های مالی / ارزی، ریسک‌های علایم تجاری، ریسک وقایع غیرمتوجه و ریسک نروفهای کب و کار.

عمدتاً به کارایی هزینه، امنیت و وضوح و قطعیت تصفیه حساب مربوط می‌شود. نگرانی عمدۀ در بازار بیمه، امنیت و پایداری است، در حالی که نگرانی اصلی در بازارهای سرمایه قیمت، نقدینگی و ثبات است. منظور از ثبات همان تغییر یا نوسان‌پذیری^(۱) است. خریداران بیمه را استراتژی دفاعی قابل قبول می‌دانند؛ در حالی که بیشتر توجه خرید آرت متمایل به حفظ ارزش تجاری و مرکز بر ارزش ذی‌فعان^(۲) مختلف است. همگرایی بیمه و مدیریت ریسک مالی حرکت خود را در طراحی فرایندها و ساختارهای آرت می‌یابد؛ حرکتی که آرام پیش می‌رود و چندان پرشتاب نیست. ساز و کارهای آرت بسیار متنوع‌اند^(۳). دو ساز و کار را در زیر مستقلأً توضیح می‌دهیم. آنچه در مورد همگرایی بازار سرمایه و بازار بیمه گفته شد بهترین شکل در ساز و کارهای آرت تبلور می‌یابد.

۵.۴.۳. محصولات جدید بیمه‌ای برای تسهیل ادغام و ترکیب
در سال ۲۰۰۰، فقط در امریکا ۲ تریلیون دلار ترکیب و ادغام صورت گرفته است. ترکیب و ادغام شرکت‌ها پیچیده شده است و بسیار با شکل ساده وجه نقد در برابر سهام فاصله گرفته است^(۴). پیچیدگی معاملات ترکیب و ادغام ضمناً از قوانین، قواعد حسابداری، مقررات ملی و ایالتی، تحول در متغیرهای اقتصادی و غیره ناشی می‌شود. هر یک از این عوامل به تنها یک کافی است که معامله را برابر نماید. بدین ترتیب، راه حل‌های مالی برای حذف یا کاهش ریسک مورد نیاز شد. صنعت بیمه در این جا به کمک آمد تا ریسک را به کمیت تبدیل کند. محصولات جدیدی توسط صنعت بیمه خلق شد تا معاملات ترکیب و ادغام را تسهیل کنند؛ معاملاتی که برای سلامت بنگاه‌های

1. Volatility.**2. Stakeholder.**

۳. محصولات ART را به شرح زیر طبقه‌بندی می‌کنند:

Finite Risk Insurance, Loss Portfolio Transfers, Insurance Derivatives, Dual Trigger Policies, Risk Securitization, Catastrophe Bond, and Structured Notes.

۴. اشکال پیچیده‌تر ترکیب و ادغام عبارت‌اند از: خرید سهام توسط مدیران به کمک اهرم (LBO)؛ معاملات Forward-Cash Merger, Recaps, Spin-Offs, Roll-Ups، معاوضه سهام؛ معاوضه با دارایی‌ها؛ Reverse-Subsidy Merger، Merger و انواع بسیار دیگر.

اقتصادی ضروری اند^(۱). این محصولات حتی هر نوع بدھی احتمالی ناشی از ادعاهای ناشی از مراجع قضایی را از فروشنده به یک شرکت بیمه انتقال می‌دهند.

دو گروه‌بندی اصلی محصولات تسهیل کننده ترکیب و ادغام عبارت اند از مجموعه محصولات ریسک - آربیتراژ^(۲) و ساز و کارهای انتقال ریسک^(۳). بدین ترتیب مشاهده می‌شود که همگرایی بازارهای سرمایه و بیمه باعث معرفی محصولات مالی تخصصی برای معاملات ترکیب و ادغام شده است؛ محصولاتی از قبیل ضمانت‌های مالی در قراردادهای خرید و فروش، بیمه‌نامه‌هایی که منافع مالیاتی معاملات خاص را ضمانت می‌کنند و نیز اخیراً محصولاتی که جریان نقدی و عایدات شرکت را تضمین می‌کنند. با این محصولات، روی یکی از صندلی‌های میز معاملات ترکیب و ادغام، اکنون دیگر بیمه‌گری هم می‌نشینند. بدین ترتیب صنعت بیمه توجه خود را از بدھی ترازنامه‌ای به مسائل استراتژیک اداره شرکت معطوف می‌کند.

محصولات جدید ترازنامه‌ای^(۴) و ساختار ریسک - تبدیل به اوراق بهادار کردن^(۵) در خدمت معاملات ترکیب و ادغام قرار گرفتند. بیمه نمایندگی‌ها و ضمانت‌ها، بیمه ضمانت میزان مالیات، بیمه هزینه‌های حرفه‌ای تلاش برای ادغام ناموفق^(۶)، بیمه هزینه‌های دفاع مناسب در مقابل حمله ترکیب (یا قبضه اجباری مالکیت)^(۷)، بیمه حذف ادعاهای احتمالی ناشی از دستگاه قضایی^(۸) وغیره در ردیف محصولات جدید بیمه قرار گرفتند. از طیف گسترده‌ای از محصولات برای مورد اخیر یاد می‌شود از قبیل بیمه حذف ادعاهای احتمالی ناشی از دستگاه قضایی که طراحی و به بازار عرضه شده

۱. جای خوشوقتی است که در طرح جدید قانون مالیات بر درآمد، برای اولین بار به ترکیب و ادغام شرکت‌های ایرانی توجه شده و دیگر ضرورتی ندارد که برای ادغام دو شرکت ایرانی، لازم شود که شرکت سومی تشکیل شود و آن دو شرکت منحل شوند.

2. Risk - Arbitrage Packages.

3. Risk - Transfer Mechanism با Capital Market Risk - Transfer Products.

4. New balance - Sheet products.

5. Risk - Securitization Structures.

6. Aborted bid cost insurance.

7. Hostile take - Over insurance.

8. Contingent litigation insurance.

است^(۱). در قسمت بعد فرامی‌گیریم که به جای خرید هر یک از این طرح‌های بیمه‌ای، می‌توان به خرید اوراق مشتقه مربوط بسته کرد.

۵.۴.۴ ابزارهای مشتقه

اوراق مشتقه قرارداد تفاوت‌هاست (CFD)^(۲) که سرمایه‌گذار، به جای خرید سهام یا کالاهای اساسی، روی ارزش سهم یا کالای اساسی در زمانی در آینده موقعیت^(۳) خریدار یا فروشند به خود می‌گیرد. ارزش این «موقعیتی» که سرمایه‌گذار قبول می‌کند از عملکرد سهم یا کالای اساسی مربوط مشتق می‌شود.

اوراق مشتقه با موقعیت در بازارهای بیمه معرفی شده‌اند. بدین ترتیب، بیمه‌گر یا بیمه‌گذار می‌توانند در موقعیتی سرمایه‌گذاری کنند که به عملکرد آتی ریسک یا سبدی از ریسک مربوط است. علاقه سرمایه‌گذاران بدین کار ناشی از تلاشی است که برای تأمین یا پوشش^(۴) زیان‌های کار خود می‌کنند^(۵). این کار آنها شبیه قراردادهایی است که تجار برای جلوگیری از زیان کالاهای فیزیکی منعقد می‌کنند. در سال ۱۹۹۵، برای اولین بار، بورس شیکاگو^(۶) اولین اوراق اختیار معامله^(۷) بیمه‌ای حوادث غیرمتربقه را عرضه کرد. بیمه‌گران و بیمه‌گذاران می‌توانستند این اوراق قابل معامله در بازار را بخرند یا بفروشند. بدین ترتیب، اختیار خرید یا فروش بیمه نامه در قبال حوادث غیرمتربقه

۱. این محصولات را می‌توان به سه گروه تقسیم کرد:

Risk-arbitrage products, retro-funding products, liability cap products.

2. Contract for Difference (CFD).

3. Position.

4. Hedge.

۵. دلایلی که شرکت‌ها پوشش می‌دهند و بیمه می‌کنند عبارت است از: «برای پوشش شرکت از طریق مالی در قبال حوادث غیرمتربقه، برای کاهش ریسک خاص شرکت، برای اعمال مدیریت مالی مناسب، برای کاهش هزینه نامطلوب شدن وضع مالی، برای حمایت از توان شرکت در پرداخت سرد سهام، برای افزایش نرخ بازده شرکت‌ها، برای کاهش «عامل ریسک»، جهت مدیران ارشد، برای هماراسازی جریان نقدی عملیاتی، برای تثبیت هزینه وامگیری شرکت‌ها، برای کاهش هزینه وامگیری شرکت‌ها و برای کاهش بدهی‌های مالیاتی مورد انتظار».

6. Chicago Board of Trade (CBOT).

7. Options.

معامله می شد و نه خود بیمه نامه. بعدها، حتی بازار اوراق مشتقه جدید بیمه‌ای برای ایجاد محصولات مدیریت ریسک آب و هوا به بازار عرضه شد.

به کار گرفتن ابزارهای مشتقه بیمه‌ای در عین حال ناشی از تغییر روند به سمت مدیریت غیر مت مرکز برای رقابت پذیری بیشتر شرکت‌های بیمه‌ای بود. به دلیل ضرورت کاهش هزینه‌ها به حداقل ممکن، بسیاری از شرکت‌های بیمه اتکایی جهانی به دنبال منافع اقتصادی مدیریت ریسک مرکز رفته و آن برنامه‌های خرید محصولات بیمه‌ای را دنبال می کردند که کارایی مدیریتی ناشی از کنترل غیر مت مرکز داشتند. بدین ترتیب، بسیاری از شرکت‌های بیمه اتکایی بزرگ جهانی و بیمه‌گران اولیه مشترکاً از برنامه‌های خرید محصولات بیمه‌ای استفاده می کردند تا به ترتیب حجم خریدهای بیمه‌ای و بیمه اتکایی خود را کاهش دهند. چنین ابزارهای مدیریت ریسک به طراحی ابزارهای مشتقه بیمه‌ای انجامید.

۶. تبدیل به اوراق بهادر کردن^(۱)

تبدیل به اوراق بهادر کردن ساز و کاری است که با آن دارایی‌ها به سرمایه تبدیل می شوند. اگر دارایی‌ها بتوانند در طول دوره زمانی جریان درآمدی ایجاد کنند، آن گاه می توانند به اوراق بهادر تبدیل شوند و به سرمایه‌گذاری که بلا فاصله آن اوراق را خریده و پرداخت می کند، فروخته شوند. در بانکداری، بهره وام‌های اعطایی است که «تبدیل به اوراق بهادر کردن» را ممکن می کند. در صنعت بیمه، حق بیمه‌های دریافتی چنین امکانی را فراهم می آورد. از طریق تبدیل به اوراق بهادر کردن ریسک بیمه^(۲) صنعت بیمه و بازار سرمایه به یکدیگر وصل می شوند. بدین ترتیب، بازار ثانویه برای محصولات بیمه فراهم می شود. این فرایند به محصولات جدیدی می انجامد که هر لحظه قابل خرید و فروش‌اند؛ ریسک بیمه است که در این فرایند به محصولات جدید بدل می شود.

یکی از اولین موارد تبدیل به اوراق بهادر کردن بیمه اتکایی به سال ۱۹۹۶ و تبدیل به اوراق بهادر کردن بیمه اتکایی مست پل^(۳) بر می گردد. بدین ترتیب دارایی غیرقابل

1. Securitization.

2. Securitization of Insurance Risk.

3. St.Paul Re.

نقش‌دنی بیمه اتکایی سنت پل که حق دریافت حق بیمه‌های یک قرارداد بیمه اتکایی بود، به اوراق بهادر چند ساله‌ای بدل شد که فروش آنها به بیمه گر قدرت داد که بیمه‌نامه‌های جدید صادر کند.

حتی در برخودا، سیستم تبدیل به اوراق بهادر کردن انعطاف پذیری، صدور بیمه نامه و خرید دارایی یک شرکت بیمه را با اصول منطبق با عرضه سرمایه در یک بورس در ساختاری که تحت قانون مصوب پارلمان است، پیوند داده است. بدین ترتیب قسمت‌های مجازایی از سرمایه سرمایه‌گذار برای خرید دارایی‌هایی تخصیص می‌یابد که بیانگر مشارکت در ریسک‌های مشخص و یا مجموعه‌ای از بیمه‌نامه‌های معین است. این فرایند جدید از سوی مشارکت کنندگان در بازار بیمه و سرمایه با استقبال فراوان مواجه شد. گروه‌های تخصصی تبدیل به اوراق بهادر کننده ابزارهای بیمه‌ای، شبکه‌های الکترونیکی بین الملل برای مربوط کردن مشارکت کنندگان در بازار سرمایه، از قبیل بانک‌های سرمایه‌گذاری، بانک‌های تجاری، مدیران سرمایه‌گذاری و مدیران نهادهای مالی، با مشارکت کنندگان بازار بیمه، یعنی کارگزاران ستی، واسطه‌ها، شرکت‌های بیمه و بیمه‌اتکایی و مدیران ریسک شرکت‌ها، تشکیل شدند.

۷. محصولات رقیب صنعت بیمه، بازنشتگی و تأمین اجتماعی

سیستم بازنشتگی در ایران اهمیت حیاتی برای سیاست عمومی کشور دارد. روشن است که در ایران به قدر کفايت شهر و ندان از چتر (شبکه) پوشش امنیت اجتماعی^(۱) بهره‌مند نیستند. تعیین درست مزایای بازنشتگی و طراحی مناسب مبتنی بر محاسبات فنی نظام‌های بازنشتگی ضرورت اساسی دارد. نظام‌های بازنشتگی که از نظر مالی به درستی طراحی شده‌اند، «مجموعه دارایی‌هایی» ایجاد می‌کنند که تأمین مالی آنها به اتکای وجوه درونی ممکن می‌شود و بدین ترتیب مناسبات درستی بین نظام بازنشتگی، چتر (شبکه) پوششی تأمین اجتماعی و سیاست عمومی اقتصادی دولت برقرار می‌شود.

در ایران، تحلیل مداوم و مستمر نظام بازنشتگی خصوصی و دولتی و جداسازی ضوابط سرمایه‌گذاری و فعالیت‌های مدیریت دارایی‌ها از مسائل و مشکلات چتر تأمین

اجتماعی بسیار حیاتی است. سیاست بازنشتگی در کشور ما باید هم زمان سطح مزایای لازم برای بازنشتگان امروز و آینده را تعیین کند، هزینه‌های فنی این سطح از مزایا را محاسبه کند و ساز و کار تأمین مالی آن بخش از بدھی‌هایی را که تأمین مالی نشده‌اند، پیدا کند. بدین منظور سه چیز لازم است: سازماندهی مناسب طرح‌های بازنشتگی در قالب شرکت‌ها و صندوق‌های حرفه‌ای دولتی و خصوصی، توسعه بازار سرمایه و بکارگیری محاسبات فنی یمه‌ای^(۱)

برای اصلاحات لازم در طرح‌های بازنشتگی و نظامات بازنشتگی کشور باید آثار مالی سیاست‌های مختلف را بازشناخت، سطح مزایای موردنظر برای بازنشتگان را تعیین کرد، نحوه تأمین مالی را با توجه به امکانات بخش یمه‌طراحی کرد، با استفاده از امکانات بازار یمه‌کشور، نظامات بازنشتگی را طراحی کرد، حوزه‌های سرمایه‌گذاری مدیریت شده را تعیین کرد و با توجه به انگیزه‌های مالیاتی و سایر انگیزه‌ها، پیوند ابزارهای یمه‌ای و طرح‌های بازنشتگی و تأمین اجتماعی را برقرار کرد. حوزه عمل محصولات بازنشتگی، تأمین اجتماعی و بیمه‌ای در هم تنیده است. بسیاری از محصولاتی که امروزه در ایران در بخش بازنشتگی و تأمین اجتماعی ارائه می‌شوند، محصولات یمه‌ای‌اند. صنعت یمه ایران می‌تواند با تولید محصولات مالی کافی و روزامد خلای خدماتی بخش بازنشتگی و تأمین اجتماعی را جبران کند و به مردم حق انتخاب بدهد.

منابع

1. Elisa Luciano and Robert Kast, "A Value at Risk Approach to Background Risk", *The Geneva Papers on Risk & Insurance*, Volume 26, No. 2, December 2001.
2. David B. Atkinson & James W. Dallas, *Life Insurance Products and Finance*, Society of Actuaries, October 2000.
3. Bernard Wasow and Raymond D. Hill, *The Insurance Industry in Economic Development*, New York University Press, 1991.
4. Michael Himick (Editor), *Securitized Insurance Risk*, AMACOM, 1999.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتابل جامع علوم انسانی