



صنعت بیمه ثبت مالی سیستماتیک و حسابداری ارزش متعارف

محمد علی فتوحه بنایی*
جرد هاسلر^۱

صنعت بیمه برای ثبات مالی سیستماتیک اهمیت پیشتری پیدا کرده است؛ در نتیجه، نظارت و افشاء ریسکهای مالی شرکتهای بیمه باید تقویت شود. اهمیت سیستمی رو به افزایش بیمه هم نشان می‌دهد که لازم است در بحث حسابداری ارزش متعارف، دربی یک دیدگاه میانه و معتل بود تا از این طریق عدم ثبات بالقوهای که در نوسانات های مالی وجود دارد، کاهش یابد.



۱- مقدمه

شرکتهای بیمه و بیمه‌گران اتفاقی، گروه مهم و در حال رشدی از اعضای بازار مالی هستند. آنها سرمایه‌گذاران و واسطه‌هایی مهم در بخش وسیعی از بازارهای مالی در سرتاسر جهان هستند که با خلاقیت و نوآوری روش‌های جدید بیمه‌گری را در بازار سرمایه ایجاد می‌کنند، برای ریسک‌های مالی، پوشش بیمه‌ای فراهم می‌کنند. ریسک‌های بیمه‌ای خود را در بازارها واسطه گری می‌کنند؛ و به تدریج ابزار جدیدی ایجاد می‌کنند که در ازین بردن فاصله بین بانکداری و خدمات بیمه‌ای مؤثر است.

مرز بین بیمه و سایر نهادهای مالی به طور چشمگیر در حال ازین رفتن است. این واقعیت خصوصاً در بازارهای مشتقه (فرعی) OTC، بر اهمیت بسیار زیاد صنعت بیمه در ثبات مالی

سیستماتیک دلالت دارد. در نتیجه تمرکز نظارتی بیشتر بر ریسک‌های مالی (در مقابل ریسک‌های پذیره نویسی)^۲ در حفظ ثبات مالی بسیار حیاتی است. همچنین افشا و شفافیت بیشتر ریسکهای مالی و اینکه این ریسکها چگونه اداره و کنترل می‌شوند، برای ناظران و اعضای بازار بسیار با اهمیت شده است. با توجه به اهمیت اصولی صنعت بیمه، بحث جاری در زمینه مزايا و مشکلات حسابداری متعارف، اهمیت خاصی پیدا

است. بنابراین، ناظران و قانونگذاران باید اثرات بالقوه بخش بیمه را بر ثبات مالی درک کنند.

از دیدگاه ثبات مالی فعالیت‌های شرکت‌های بیمه از ۳ نظر قابل بررسی است:

- صنعت بیمه به عنوان یک منبع اصلی سرمایه بلند مدت؛
- ادغام بانکداری و بیمه (بیمه و بانک)؛

■ نقش اساسی آنها در بازارهای سرمایه بین المللی، به خصوص عنوان واسطه ریسک اعتباری و بازار صنعت بیمه (خصوصاً بیمه زندگی) منبع عمدۀ سرمایه گذاری بلندمدت بوده است. بنابراین، این صنعت را می‌توان عنصری باثبات در نظر گرفت؛ زیرا مسئولیت‌ها و تعهدات بلند مدت خود را صرف سرمایه گذاری‌های بلندمدت (عمدتاً اوراق قرضه و وامها) و تعداد تقریباً اندکی سرمایه گذاری سهام^۷ می‌کند.

اما در طول دهه ۱۹۹۰، سرمایه گذاری سهام^۸ توسط شرکت‌های بیمه زندگی و غیرزندگی فوق العاده افزایش پیدا کرد. چند سال اخیر حاکی از آن است که شاید بیمه گران بیمه‌های زندگی به دلیل قوانین نظارتی، مثل قانون حداقل سود ناخالص^۹ در دولت بریتانیا ملزم شده‌اند سهام شرکت‌ها^۹ را به بازارهای در حال افول بفروشند و این احتمال وجود دارد که در کاهش قیمت‌های سهام اثرات زیادی داشته باشد.

نیاز به صرفه جویی هزینه‌ها و اطمینان از توزیع کارآمدتر خدمات بیمه‌ای نقش زیادی در ادغام بانک‌ها و شرکت‌های بیمه و حرکت آنها به سمت بیمه -بانک- داشته است. ادغام بیشتر موجب می‌شود مشکلات صنعت بیمه در آینده راحت تر به سایر بخش‌های مالی سرایت کند؛ زیرا برای نهادهای مرتبط که بخشی از یک نهاد مالی بزرگ و پیچیده هستند، مشکلاتی به بار می‌آورد. ارتباط و اتصال بین بانکداری و بخش‌های بیمه‌ای نباید قوی باشد در واقع؛ چنین پیوستگی‌هایی ممکن است کافی باشد تا خاصیت همه گیری و سرایت را بین بانکداری و بیمه، مخصوصاً در زمان فشارهای وسیع تر بازار، موجب شود.

در حال حاضر صنعت بیمه به یک واسطه مهم ریسک‌های مالی در بازارهای سرمایه بین الملل تبدیل شده است. شرکت‌های بیمه به عنوان نقش آفرینان با نفوذ بازارهای مالی، بیش از پیش در معاملاتی فعالیت می‌کنند که موقعیت‌های همانندی در برابر بانک‌ها، خصوصاً در بازارهای فرعی OTC و سایر خدمات پیچیده مالی به وجود می‌آورد. (صندوق بین المللی پول، ۲۰۰۲)، شرکت‌های بزرگ بیمه و بیمه گران انگلستانی، بر ریسک‌های اعتباری متمرکز و متعدد شده‌اند تا ریسک را متنوع کنند و بسط دهنند و از این طریق به بازدهی بیشتری در مقایسه با کسب و کار پیشین خود دست یابند. بر اساس یک تحقیق که در آئانس ارزیابی^{۱۰} انجام گرفته، بخش بیمه بزرگترین فروشنده پوشش اعتباری بوده است. (خالص -۲۸۳ میلیون دلار امریکا) (Fitch, 2003) به استثنای متعهدین و ضامن‌های مالی،

می‌کند. در خصوص مزايا، یک جنبه خاص اهمیت و توجه پیشتری می‌طلبد: اگر حسابداری ارزش متعارف به خوبی انجام شود، توزیع مجدد ریسک‌ها در طول زمان واضح‌تر و قطعی‌تر می‌شود؛ ریسک‌هایی که بیمه گران تقریباً به عنوان یک خدمت جانبی و فرعی از کسب و کار اصلی (یکپارچه کردن ریسک‌ها) انجام می‌دهند و ممکن است باعث بهبود و قیمت‌گذاری آن ریسک‌ها شود. اجرای سخت‌گیر رویکرد ارزش متعارف در ابزارهای مالی و قراردادهای بیمه، مشکلات و زیان‌های جدی خواهد داشت. بنابراین، بهتر است این حوزه با یک دیدگاه معقول بین حسابداری ارزش تاریخی و حسابداری ارزش جاری بررسی شود. در روش‌هایی که در پی آنها هستیم، اگرچه باید برخی مشکلات حسابداری ارزش متعارف عیان شود، اما در عین حال پیشتر مزايا آن خصوصاً شفافیت مطلوب و ثبات صورتحساب‌های مالی باید حفظ شود.

۲- نقش صنعت بیمه در ثبات مالی سیستماتیک

بطور سنتی، بانک‌های اولیه با ثبات مالی سیستماتیک مرتبط بوده‌اند. تبدیل سرسید^{۱۱} که بانک‌ها انجام می‌دهند، علاوه بر بدھی‌های جاری و سرمایه گذاری در وام‌های تقریباً نقد و سایر دارایی‌ها آنها را در معرض فعالیت‌های بانکی^{۱۲} بالقوه قرار می‌دهد. به علاوه، بانک‌ها نقشی اساسی در سیستم‌های پرداخت دارند. در مقابل صنعت بیمه بخشی نسبتاً پایدار و باثبات از سیستم مالی در نظر گرفته می‌شود. نبود تعهدات جاری بیمه گران، حداقل در مقایسه با بانک‌ها، شرکت‌های بیمه را از فعالیت‌های بانکی متداول^{۱۳} رهانیده است. بعيد به نظر می‌رسید مشکلات مالی در صنعت بیمه سیستماتیک شوند؛ چرا که شرکت‌های بیمه به هنگام مشکلات مالی، به دلیل مسئولیت‌های نسبتاً بلندمدت‌شان، فقط با شوک‌های نقدینگی آرام روبه رو می‌شوند.

بنابراین، بعيد به نظر می‌رسید بیمه گرانی که تحت فشار مالی بوده باشند، برای افزایش نقدینگی، نیازی به فروش سریع دارایی‌های خود در مقیاس‌های بزرگ داشته باشند.

اما تغییرات اخیر در صنعت بیمه، احتمال بالقوه ناکامی‌ها بیمه را در داشتن کاربردهای سیستماتیک افزایش داده است (صندوق بین الملل پول، ۲۰۰۲). در سال‌های اخیر، ۲ مسئله تغییر کرده است: موز تکنیکی بین بانک‌ها و شرکت‌های بیمه محو شده است و بیمه گران فعالیت‌های خود را در بازارهای مالی تشید و روابط متقابل چشمگیری با بانک‌ها ایجاد کرده‌اند.

بطور خاص، مطابقت و شباهت فعالیت‌های بانکی بیمه گران بیمه‌های زندگی و پیوستگی روبه افزایش بانک‌ها و شرکت‌های بیمه، اصلی ترین تهدید بالقوه برای ثبات مالی به نظر می‌رسد. بیمه گران بیمه‌های زندگی، فعالیت‌های خود را به شکلی مؤثر به داده‌اند. در نتیجه صنعت بیمه برای ثبات سیستماتیک بسیار مطرح

تجهیزات لازم را برای اداره ریسک‌های مالی جدیدی که تقبل می‌کنند، دارند بعضی ناظران می‌پرسند آیا مدیریت ریسک بیمه گران به اندازه مشارکت رو به توسعه آنها در بازارهای مالی حجم فعالیت‌های خارج از ترازنامه آنها و انتقال ریسک‌های مالی از بانک‌ها به صنعت بیمه رشد و بهبود داشته است یا نه؟ در واقع بسیاری از فعالیت‌های انتقال ریسک اعتباری بین فعالیت‌های قرار می‌گیرند که به طور سنتی، تضمین کردن^{۱۳} و "سرمایه گذاری" نامیده می‌شوند و بنابراین رویکردهای منسجم‌تری به مدیریت ریسک نیاز دارند. چنان‌چه در گزارش اخیر در انجمن بین‌المللی ناظران بیمه (IAIS) نیز بر آن تأکیده شده است.

این ارتباطات سیستمی، حداقل از دو جنبه کاربرد دارند:

۱- در نحوه اجرای قانون گذاری و نظارت بیمه،

۲- در نوع اطلاعات مالی که شرکت‌های بیمه باید افشا کنند.

بطور کلی در خصوص فعالیت‌ها و ریسک‌های مالی شرکت‌های بیمه و بیمه انتکایی کمتر از بانک‌های تجاری و سرمایه‌گذاری اطلاعات در دسترس است. دلیل این امر آن است که چهار چوب‌های قانون گذاری و نظارتی بیمه، بیشتر به حمایت از بیمه گذاران گرایش دارند و کمتر بر چگونگی اداره ریسک‌های مالی توسط شرکت‌های بیمه، متوجه شده‌اند. الزامات سرمایه/قدرت پرداخت بدھی هادر بسیاری از حوزه‌ها تقریباً فقط ریسک‌های بیمه ای - از جنبه تعهدات ترازنامه - را بازتاب می‌دهند نه ریسک‌های سرمایه‌گذاری را. نظارت رسمی بر صنعت بیمه کمتر از بانک‌های تجاری، بر ریسک‌های بازار مالی متوجه است.

بنابراین، هنگامی که ریسک‌های مالی اهمیت پیدا

می‌کنند، نظارت بیمه ای باید بیشتر به سمت ارزیابی ریسک مالی متوجه شود.

حوزه دوم بهبودها، انشا و شفاف‌سازی فعالیت‌های بازار مالی و ریسک شرکت‌های بیمه است؛ که در حال حاضر به نظر می‌رسد برای نقش جدید آنها در سیستم مالی کافی نباشد. بطور کلی، در مورد ریسک‌های سرمایه‌گذاری و ارائه‌های خارج از ترازنامه اطلاعات نسبتاً اندکی در دست است. علاوه بر آن مشکل استانداردهای حسابداری - برای مثال، مفروضات آماری - که عمولاً پیچیده هستند و زیربنای ارزیابی‌ها و قیمت گذاری‌ها قرار می‌گیرند، ممکن است نظارت و سرپرستی را برای سرمایه‌گذاران خارجی پیچیده سازد. ناظران و مشارکت‌کنندگان در بازار برای مدیریت مالی خود، به اطلاعات بیشتری در مورد سیستم‌های کنترل ریسک داخلی بیمه گران نیاز دارند.

بنابراین، نقش مهم بیمه گران، به عنوان واسطه‌های ریسک مالی،

صنعت بیمه پوششی معادل ۱۱۷/۳ بلييون دلار آمریکا بطور خالص فروخت، در حالیکه صنعت بانکداری فقط ۹۷ بلييون دلار آمریکا بطور خالص خرید. شرکت‌های بیمه زندگی، سرمایه گذاران مهمی در اینزار بودجه ای هستند؛ برای مثال، (تعهدات دیون و ثیقه ای^{۱۴} (کمیته سیستم مالی جهانی ۲۰۰۳)). بسیاری از فعالیت‌های مالی جدید، مثل نقل و انتقلات ریسک‌های اعتباری، تقریباً توسعه آریترات‌های منظم^{۱۵} صورت می‌گیرند که از طریق حکومت‌های قانونی برای بانک‌ها و بیمه گران (به خصوص قوانین کفایت سرمایه ایجاد انگیزه می‌کنند). شرکت‌های بیمه همچنین واسطه‌های اصلی پس اندازه‌ای جزئی و متصدیان عمدۀ بعنوان ابزارهای مالی هستند. بنابراین، خریدها و فروش‌های عمدۀ ای که توسط آنها انجام می‌دهند، ممکن است ریسک و نوسانی در بازار ایجاد کنند. در نتیجه توسعه صنعت بیمه، عواقب سیستماتیک و نظام‌مندی برای کل سیستم مالی ایجاد می‌کند.

فعالیت‌های مالی "جدید" بیمه گران ممکن است تخصیص ریسک را در بین بخش‌های مختلف سیستم مالی تغییر دهد؛ و از این رهگذر، نتایج سیستمی فعالیت‌های بیمه‌ای را درگرگون سازد.

از آنجاکه شرکت‌های بیمه نقش حیاتی در بازارهای

مشتقه‌های اعتباری ایفا می‌کنند، فشار مالی در بخش بیمه می‌تواند تبعات و پیامدهای گسترده‌ای

برای خریداران پوشش اعتباری دربی اشته باشد. اگر بعضی بیمه گران قادر به ایفای تعهدات خود نباشند، خریداران پوشش اعتباری در معرض خسارات پیش‌بینی نشده قرار خواهد گرفت. اگر چه اثرات ناشی از سرایت شکست‌های بیمه گران ممکن است به

اندازه بانک‌ها خطرناک و مضر نباشد، اما آنها پتانسیل بالایی برای مختل کردن سیستم مالی دارند و ممکن است بر اقتصاد واقعی اثر منفی گذارند.

از آنجاکه تخصیص ریسک بین بخش‌های مختلف سیستم مالی تغییر می‌کند، اثر شوک‌های مالی در حال دگرگونی است. با اینکه در گذشته بعيد به نظر می‌رسید بانکداری و بیمه در یک زمان تحت چشم انداز ریسک آنها، که شامل سهامداری متقاطع بین نهادها، بانک‌ها و بیمه گران می‌شود ممکن است بیش از پیش تحت تأثیر شوک یکسان قرار گیرند، امروزه در پرتو همگرایی تحت تأثیر شوک‌های یکسان قرار می‌گیرند و این ممکن است انعطاف‌پذیری سیستم مالی را کاهش دهد.

یکی از پرسش‌های اساسی این است که آیا ریسک‌ها از جمله ریسک‌های اعتباری، بطور مؤثر و کارآ بین نهادهایی که اشتیاق و توانایی بیشتری برای تحمل ریسک دارند توزیع شده است یا نه.

سوال اساسی دیگر این است که آیا بیمه گران آمادگی و



ارزش متعارف رسید (دیکنسون، ۲۰۰۳). در بحث حسابداری ارزش متعارف چنانچه شدیدترین اثرها روی حساب‌های بازارها بر طرف می‌کنیم، ممکن است فرست و مجالی برای یک دیدگاه معتدل جهت دستیابی به یک سطح مطلوب از شفافیت وجود داشته باشد. با این رویکرد همچنین می‌توان از عکس العمل‌های تضمین نشده بازار در برابر افشا یا الزامات نسنجیده نظراتی برای فروش دارایی‌ها در زمان افت بازارها جلوگیری کرد.

میتوان به دنبال راههایی بود که "ارزش متعارف" را ثابت تر کند و به این ترتیب به تحلیل گران کمک کرد حساسیت نتایج در برابر ارزش‌های بازار را تفسیر کنند؛ یا برای تنظیم وقفه‌ها جهت باقی ماندن در استانداردهای نظراتی به شکل مقتضی از دوره‌های تدریجی استفاده کرد.

یک دیدگاه میانه رو^{۱۴} مفید ممکن است عناصر متعددی داشته باشد: ممکن است زمینه‌ای برای اطلاعات حسابداری تکمیلی باشد که میزان مناسبی از شفافیت ایجاد و در عین حال نوسان پذیری ظاهری نتایج را تعدیل کند.

اطلاعات اضافی ممکن است مانع از این شود که نتایج گمراه کننده حسابداری موجب عکس العمل‌های نسنجیده و تضمین نشده بازار شود و از الزامات نسنجیده نظراتی جهت فروش دارایی‌هایی که ممکن است موقعیت مالی بلندمدت بیمه گران را بدتر کند، اجتناب کند و ناسازگاری و مغایرت شرایط بازار مالی را به طور کلی تحت تأثیر قرار دهد.

در بخش دارایی‌می‌توان ارزیابی دارایی‌های مالی را مدنظر قرارداد؛ دارایی‌های مالی که در بازارهای ثانویه و براساس برخی قیمت‌های متوسط بازار در طول زمان مبادله می‌شوند (مثل ارزش شرکت، میانگین گرفتن در دوره‌های نسبتاً کوتاه مدت (مثلاً) ایک هفته تا ۳ ماه)، عوامل محل روزانه در قیمت دارایی‌ها را تا حد چشمگیری کاهش خواهد داد. از طرف دیگر میانگین گرفتن را می‌توان در دوره‌های زمانی بلندمدت تر (تایک سال) انجام داد و به این طریق، برخی از اثرات چرخه مالی را تعديل کرد؛ هرچند که در شرایط عادی ممکن است بی توجهی به علامت‌ها و نشانه‌های قیمت‌های به روز بازار، در دوره‌های زمانی گسترده به سختی توجیه و تأیید کرد. با این میانگین می‌توان زمینه اطلاعاتی مکمل برای آخرین ارقام بازار برای بازار را فراهم کرد و یا حتی در محاسبات اصلی عواید از آن بهره گرفت.

در رویکردی دیگر، دارایی‌مالي را می‌توان در طبقه‌های مختلف مثل طبقه تجاری و طبقه سرمایه گذاری بلندمدت دسته بندی کرد؛ مانند طبقه بندی‌های هیئت استانداردهای بین‌المللی حسابداری با عنوان آماده برای فروش^{۱۵} و در دسترس برای تجارت^{۱۶} و یا در دسترس تاسرسيد^{۱۷} درحالی که دارایی‌ها در طبقه تجاری بر اساس بازار قیمت گذاری ارزیابی می‌شوند، دارایی‌ها در طبقه

باید پا به پای افشاری ریسک‌های مالی آنها افزایش باید. هم در مورد موقعیت‌های داخل ترازنامه و هم در مورد افشاگری خارج از ترازنامه^{۱۸}، گام‌های مطلوبی برای افزایش شفافیت و افشا به خصوص در بخش‌های بیمه‌های اتکایی در حال برداشته شدن است.

۳- حسابداری ارزش متعارف (ارزش منصفانه)

نقش فزاینده صنعت بیمه در ثبات مالی سیستماتیک، پیامدها و نتایجی در زمینه مناسب بودن حسابداری ارزش متعارف در بخش بیمه دریی داشته است. با توجه به اینکه فعالیت‌ها و عملیات بیمه ای، بسیار کلی و جهان شمول شده‌اند، نیاز به سیستم‌های گزارش دهی استاندارد شده آشکار است. یک رویکرد حسابداری باید طراحی شود، که در شرایط کنونی بازار، تصویری روشن از موقعیت‌های مالی به نهاد مورد نظر باید ارائه دهد، ضمن آنکه از تمرکز افراطی روی اثر نوسانات کوتاه مدت بر ترازنامه اجتناب شود.

گرچه علی الاصول معیارهای دقیق تر عدم تطابق دارایی^{۱۹} بدھی^{۲۰}، شفافیت و کارایی بازار را افزایش می‌دهد، هنوز سوءالاتی کاربردی در مورد بهترین رویکرد برای معیارها وجود دارد. این نگرانیها بر روی موارد متمرکز شده است: اثری که سیستم ارزش متعارف بر تغییرپذیری سودهای گزارش شده و نیز بر امکان پذیری و تناسب ارزش متعارف به کار رفته در قراردادهای بیمه (مسئولیت‌های بیمه گذاران دارد)؛ نگرانی دیگر این است که اگر در حسابداری ارزش متعارف استفاده شود، سرمایه گذاران نگرش بلندمدت را از دست می‌دهند؛ و معامله در بازارهای خاص ممکن است به یک تمرکز فوق العاده کوتاه مدت منجر شود.

شاید جای هیچ بحثی نباشد که ارزش بازار دارایی‌ها و بدھی‌ها، در هر لحظه ممکن است لزوماً بهترین تخمین برای ارزش واقعی نباشد و بنابراین، صحت عملکرد بلندمدت یک شرکت را نشان ندهد؛ خصوصاً اگر قیمت‌های بازار، منعکس کننده نوسانات کوتاه مدت و موقعیت باشد یا به نحوی تحریف شده باشد. این مطلب به ویژه در مورد دارایی‌های بلندمدت که ممکن است قیمت‌شان نوسان پذیر و متغیر باشد، صادق است. بنابراین ممکن است یک تصویر فوری از قیمت‌های بازار، موقعیت مالی یک شرکت بیمه را به درستی نشان ندهد.

مسئله اساسی این است که چگونه باید ارزشی بازار دارایی و بدھی‌هایی را تخمین زد که بازارهای ثانویه عمیق^{۲۱} و روان^{۲۲} ندارند یا در حالت بدتر، هیچ بازار ثانویه ای ندارند. اصولاً به نظر می‌رسد دیدگاه هیئت استانداردهای بین‌المللی حسابداری هم همین است که اگر جریان نقد آتی یک بازار قابل تخمین باشد، باید بتوان جریان نقد را با یک نرخ بهره مناسب تنزیل کرد تا به یک

۴-نتیجه گیری

نقش صنعت بیمه در ثبات مالی سیستماتیک رو به افزایش است. فعالیت‌های بازار مالی بیمه گران (که شامل فعالیت‌های آنها در انتقال ریسک‌های اعتباری می‌شود)، نحوه تخصیص ریسک را در بین بخش‌های مختلف سیستم مالی تغییر می‌دهد. این نقش سیستماتیک جدید برای صنعت بیمه، نتایج مهمی برای نظارت بیمه و حفاظت از بازار دارد. ناظران باید با شدت بیشتری روی ریسک‌های سرمایه گذاری شرکت‌های بزرگ بیمه تمرکز کنند (برخلاف ریسک‌های پذیره نویسی یا تضمینی). انشای بیشتر ریسک‌های مالی، با ایجاد تصویری بهتر از توزیع ریسک‌های مالی در سرتاسر سیستم برای اعضای بازار و آژانس‌های مالی که مسئول محافظت و نظارت از بازار هستند، نظم و انتظام بازار را افزایش خواهد داد.

در پرتو نقش بسیار مهم صنعت بیمه در ثبات مالی، مفهوم "دیدگاه میانه رو" در بحث حسابداری ارزش متعارف قابل بررسی است. این مطلب ممکن است روش‌های ارزیابی نوآورانه و با ثبات تر (مثل روش میانگین در طول زمان) و اطلاعات اضافی وسیع تر در خصوص حساسیت ارزیابیهای دارایی و تعهدات در مقابل فاکتورهای اصلی بازار را هم شامل شود. این اطلاعات به علاوه ارزیابی نسبتاً با ثبات، سرمایه گذاران را قادر می‌سازد تصویر بلندمدت بهتری از سلامت مالی یک شرکت بیمه و صنعت بیمه در کل داشته باشند. ■

منابع:

COMMITTEE ON THE GLOBAL FINANCIAL SYSTEM,2003,Credit Risk Transfer,January.

DAS,U.,DAVIES,N and PODPIERA,R.,2003, Insurance and Issues of Financial Soundness ,IMF working paper n. WP/03/138. Washing, D.C.:International Monetary Fund.

DICKINSON , G ., 2003, The Search for an International Accounting Standard for Insurance : Report to the Accountancy Task Force of the Geneva Association ,The Geneva Papers Risk and Insurance Vol .28,NO.2, pp.151 - 175.

FITCH , 2003,Global Credit Derivatives: Risk Management or Risk?10 March, INTERNATIONAL ASSOCIATION OF INSURANCE SUPERVISORS,2003,IAIS Paper on Credit Risk Transfer between Insurance ,Banking , and other Financial Sectors , March 2003.

INTERNATIONAL MONETARY FUND ,2002a,Global Financial Stability Report.Washington , D.C : International Monetary Fund ,March.

INTERNATIONAL MONETARY FUND ,2002b,Global Financial Stability Report.Washington , D.C : International Monetary Fund ,June.

سرمایه گذاری بلندمدت را می‌توان براساس "هزینه استهلاکی"^{۱۹} ارزیابی کرد.

در بخش تعهدات، برای ارزیابی تعهدات بیمه، از مدل‌ها بسیار زیاد استفاده می‌شود. در این بخش، با توضیحات مکمل و اضافی می‌توان حساسیت مقادیر تعهدات را در قبال تغییرات اساسی در مقدار پارامترهای مدل قیمت گذاری توضیح داد.

این امر تصویر وایده‌ای واضح از میزان عدم اطمینانی را که درواری داده‌های مربوط به عواید و درآمدها وجود دارد، فراهم می‌کند؛ همچنین حساسیت آهارادر مقابل تعهدات بلندمدت نشان می‌دهد. گزارش‌های مالی (براساس تعهدات جایگزین) را می‌توان به عنوان بخشی مهم از توضیحات یک شرکت بیمه در مورد عواملی که در ورای آگهی‌های درآمدها و عواید آن هستند، در نظر گرفت. انشای حساسیت ارزش برخی دارایی‌ها و تعهدات اساسی در مقابل عوامل و فاکتورهای شالوده‌ای - مثل نرخ بهره- برای سرمایه گذاران بسیار مفید و آموزنده خواهد بود. شرکت‌های بیمه را می‌توان ترغیب کرد تا هر وقت و هرجا امکان دارد، برآورده از ارزش متعارف قراردادهای بیمه و دارایی‌های مالی شان را در یادداشت‌های مربوط به گزارش‌هایی‌شان بگنجانند.

۳-۲-حسابداری ارزش متعارف و تقسیم ریسک در طول زمان

یک جنبه خاص که شاید در این مبحث آن چنان که باید به آن توجه نشده است، نقش مفاهیم حسابداری ارزش متعارف در شرکت‌های بیمه است که در آن، تقسیم ریسک در طول زمان، بر خلاف مجموعه استانداردهای ریسک (تقسیم ریسک متقاطع و مخلوط) است. در برابر تقسیم ریسک متقاطع بین بخش^{۲۰} که هسته اصلی کسب و کار در بیمه‌های زندگی و غیر زندگی است، از تقسیم ریسک زمان دار متقابل^{۲۱} اغلب وقتی استفاده می‌شود که نرخ‌های بازده پیشنهادی به بیمه گزاران در طول زمان، آسانتر و بی دردسرتر از نرخ بازگشت سرمایه بیمه گران است. در بسیاری از قراردادهای بیمه زندگی (خصوصاً قراردادهایی که بازده آنها تضمین شده است)، همچنان که بیمه گران ریسک‌های سرمایه گذاری زمان دار متقابل را از بازارهای سرمایه جذب می‌کنند و بازگشت سرمایه بیمه گذاران در طول زمان هموار می‌شود.

ارزیابی دارایی‌ها و تعهداتی که به ارزش‌های بازار نزدیک تر هستند، تقسیم ریسک "زمان دار متقابل" را که بیمه گران (بیمه‌های زندگی) فراهم کرده‌اند، راقعی و مسلم تر می‌سازد.

از آنجا که نوسان بیشتر در عواید، از عدم تطابق بین دارایی و تعهدات ناشی می‌شود، این مسئله به طور عمده یک ریسک محض واقعی^{۲۲} و نتیجه تقسیم ریسک توسط بیمه گر در طول زمان است. با حسابداری ارزش متعارف تقسیم ریسک "زمان دار متقابل" را واضح تر و قطعی تر و هزینه‌های آن آشکارتر می‌شود. بنابراین، این شیوه تقسیم ریسک توسط بازار، بسیار مناسب تر ارزش گذاری می‌شود. در نهایت کارایی مالی را می‌توان ارتقاد داد.

