

اینست بیمه‌ی شکل صنعت بیمه‌ی رجهان

ترجمه: آیت کریمی

داشته باشد و هم از نظر اخلاقی مایل به پرداخت آن باشد. از نظر فروشده، این فروشنده هر که باشد بیمه‌گر مستقیم، بیمه‌گر انتکائی و یا واسطه بیمه عمده‌ترین هدف عبارتست از:

الف: تامین پوشش مورد تقاضای بیمه‌گذار
ب: در نهایت داشتن سودی معقول و مناسب از انجام امر فوق (بند الف)

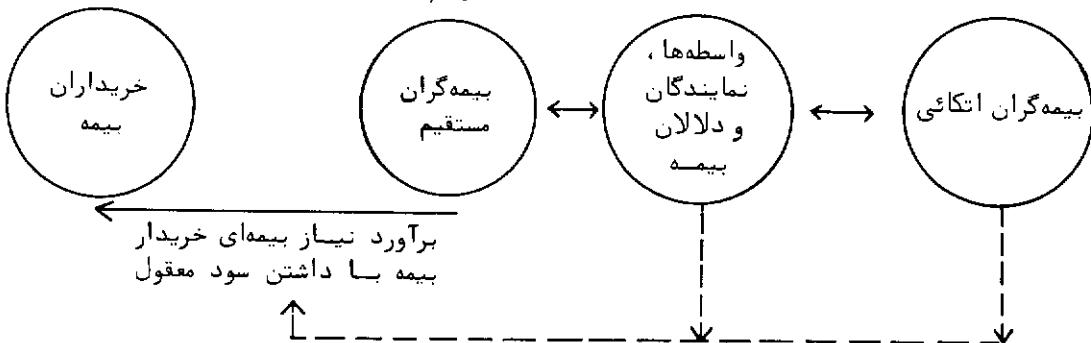
در یک بازار اقتصاد آزاد همه عوامل ذینفع در صنعت بیمه اعم از خریدار، فروشنده، واسطه‌ها همه در ارتباط باهم بوده و با همکاری یکدیگر سعی می‌نمایند تا صنعت بیمه در درون کanal ارتباطی مورد نظر با کارآئی لازم به حرکت درآید در ضمن اینکه همزمان با آن رقابت سختی بین آنها وجود دارد که سود حاصل از عملیات بیمه‌ای در جریان ذرون کanal را به طرف خود هدایت نمایند. هدفی که بدنبال آن هستیم بیان چگونگی این کanal ارتباطی است که خریدار بیمه (بیمه‌گذار) از اخذ پوشش بیمه رضایت کامل حاصل نماید و ضمناً "عوامل دیگر صنعت بیمه بیمه‌گر و واسطه و بیمه‌گر انتکائی نیز مبنوی خود بسود معقول

این مقاله ترجمه سخنرانی آقای آنتونی وای. آم. کان معاون مدیر عامل شرکت بیمه بنگرهنگ کنگ می‌باشد که در سال ۱۹۸۴ در کنفرانس EAIC در بانکوک ایراد شده است و بدلیل اهمیت مطالب مطرح شده به نظر خوانندگان عزیز قصانی‌میرسد.

۱- کanal تشکیلاتی صنعت بیمه

اجازه دهید در بدو امر بینیم اساساً "طرفین ذینفع در بیمه چه کسانی هستند؟ اینان مشکل هستند از خریدار بیمه (دارنده بیمه‌نامه) از یک طرف و فروشنده بیمه (شرکت بیمه) از طرف دیگر که فروشنده بیمه‌نامه نیز بنوبه خود توسط بیمه‌گر انتکائی پوشش داده می‌شود. از نظر خریدار بیمه تحصیل تامینی است که با پرداخت حق بیمه معقول او را در مقابل خطرات احتمالی آینده که دچار مشکلات مالی می‌گردد حمایت نماید یا اینکه زیانهای مالی ناشی از بروز خطرات احتمالی را به حداقل ممکن کاهش دهد. مهمترین عامل در انتخاب بیمه‌گر برای بیمه‌گذار آنست که هم از نظر مالی توان پرداخت خسارت را

أخذ پوشش مناسب با قیمت معقول (حق بیمه)



قابل پیش‌بینی شدند بطوریکه نتایج برای اغلب شرکتهای بیمه دارای مانده منفی است و میتوان گفت که صنعت بیمه در جهان در حال حاضر دارای آسیب‌پذیری بیشتری نسبت به گذشته دور است.

سیستم اقتصاد آزاد روابطی در جهان باعث گردیده که صنعت بیمه ضعیف شود و در نتیجه باید در انتظار ورشکستگی و اعسار شرکتهای بیمه در جهان بود و این اتفاق چه در دوران خوب و چه در دوران بد اقتصادی قابل پیش‌بینی میباشد.

بهر حال اکثر شرکتهای بزرگ صنعت بیمه در جهان اعم از مستقیم و اتکائی به این حقیقت رسیده‌اند که با توجه به زیانهای که از عملیات فنی آنها در دهه اخیر بدست آمده در دوران سخت و بحرانی بسیارند.

ورشكستگی شرکتهای بیمه در اروپا (بخصوص در انگلیس) و در آمریکای شمالی از مدتی قبل شروع شده البته قابل درک است که بیشتر در دوران بحران اقتصادی و کمتر در دوران رونق اقتصادی اتفاق افتاده و این عمل اثرات اقتصادی و اجتماعی فراوانی داشته است. در میان کشورهای آسیای شرقی در کشورهایی ده شرکت بیمه در ۵ سال اخیر بعلت مشکلات مالی و عدم سرمایه دار ورشکستگی شده‌اند در سال ۱۹۷۶ یک شرکت بیمه در مالزی و یک شرکت بیمه در تایلند ورشکسته شدند. از سال ۱۹۷۸ به بعد در کشورهایی که ۲۳ شرکت بیمه به عملیات بیمه‌ای خود خاتمه دادند که توقف فعالیت آنها یا بدلیل عدم سوددهی توسط سهامداران صورت پذیرفته یا بدلیل عدم توان انجام تعهدات توسط بستانکاران یا مراجع قانونی (نظرات‌گذاری) متوقف گردیده‌اند.

مدتی است که صنعت بیمه در جهان با زیان عملیات فنی مواجه است از سال ۱۹۸۰ به بعد شرکتهای بیمه براین باور هستند که صنعت بیمه به پایین‌ترین نقطه تزویل خود رسیده و آنها سالهای است که در انتظار شروع دور جدید بیمه‌ای و شروع فصل جدیدی از رونق هستند چون در حقیقت میتوان گفت در دهه اخیر حتی یک‌سال مالی نیست که بتوان گفت صنعت بیمه جهان بطور کلی در آن سال سود نشان میدهد در ایالات متحده آمریکا که در حدود ۵۵ درصد حق

دست یابند. در اینجا وظائف و مسئولیت‌های هر عامل و اینکه چگونه این وظائف و مسئولیت‌ها تحت تاثیر عوامل مختلفی چه از درون و چه از بیرون صنعت بیمه تحت تاثیر قرارداد بترتیب توضیح داده میشود.

۲- آیا صنعت بیمه در جهان بطرف بحران پیش‌می‌رود اکثر اقتصاددانان جهان پیش‌بینی میکنند که پتدربیج اقتصاد جهان در حال تمرکز در منطقه کشورهای آسیای شرقی^۱ است که بالقوه دارای بیشترین رشد اقتصادی میباشد، آمار مقایسه‌ای که در پایان مقاله در مورد رشد اقتصادی کشورهای مختلف در سالهای ۱۹۷۱ تا ۱۹۸۲ آمده این فرضیه را تأیید مینماید رشد صنعت بیمه در دو دهه اخیر در کشورهای فوق الذکر نیز در تأیید این فرضیه میباشد سهم کشورهای آسیا از کل حق بیمه مستقیم جهان (بیمه‌های اشیاء و اشخاص) از ۸ درصد در سال ۱۹۶۵ به ۸ درصد در سال ۱۹۷۵ و به ۱۵ درصد در سال ۱۹۸۰ افزایش یافته که در حقیقت میتوان گفت که در طول ۲۵ سال میزان حق بیمه این منطقه پنج برابر افزایش داشته است و این در حالی است که در آمریکای شمالی که سهم حق بیمه آن ۲۱ درصد در سال ۱۹۶۵ بوده به ۶۴ درصد در سال ۱۹۷۵ و به ۴۷ درصد در سال ۱۹۸۰ کاهش یافته (جدول شماره ۲)

بهر حال وضع صنعت بیمه جهان اعم از مستقیم و اتکائی به نفع شرکتهای بیمه این منطقه (آمریکای شمالی) نیوده و آنها دوران سختی را پشت سر گذاشتند بخصوص آنها که در بی‌رشد و توسعه آنها طرحهای استراتژیکی خارجی برای رشد و توسعه آنها برای دیگر شرکتهای داخلی فرصتی را بوجود آورد که در داخل کشورهای خود وضع خود را تحکیم بخشید ولی شدت علاوه به ارائه پوششهای اتکائی در جهان پس از تجربه ناخی که در این بازار کسب نمودند، شرکتهای آسیائی را برآن واداشت که کلیه قوای خود را برای بیمه‌های اتکائی متمرکز نمایند.

صنعت بیمه در جهان در سالهای اخیر (اعم از شرکتهای مستقیم و غیرمستقیم) دچار زیانهای ناشی از افزایش تورم، بحرانهای مالی و پولی غیر

بیمه‌ای را تهدید میکند و این چیزی نیست جز اثر مستقیم عدم سوددهی مؤسسه‌ی بیمه در سالهای گذشته. تجزیه و تحلیل عوامل عدمنهای که مؤثر در ایجاد چنین موقعیتی برای صنعت بیمه در جهان است موضوعی است که ذیلاً "مورد بحث و بررسی قرار میگیرد.

۴- بحران و عدم سوددهی

سیکل نزولی بازدهی صنعت بیمه در جهان از اوایل سال ۱۹۷۰ شروع شد و از آن زمان به بعد نتیجه فنی فعالیت انتکائی اکثر شرکتهای بیمه بزرگ میزان قراردادهای انتکائی منفی بوده است. این وضع غیر متربقه و درواقع بدون احساس صورت گرفته و کسی متوجه این حریان نبوده برعکس تصور کلی براین بود که صنعت بیمه در جهان بطرف تکامل پیش‌میروند این خوشبینی زائیده نتیجه مثبت عملیات بیمه‌ای در سالهای قبل از ۱۹۷۰ بود که سود حاصل از سرمایه‌گذاری کم کرد تا در سالهای بعد ترازنامه شرکتهای بیمه سود نشان دهد درحالیکه صنعت در حال بحران قرار داشت از سال ۱۹۷۸ ترقی ناگهانی نرخ بهره در بازارهای جهانی باعث اغواهی صنعت بیمه در جهان گردید زیرا سود کلان حاصل از سرمایه‌گذاری با توجه به بالارفتن نرخ بهره زیان ناشی از نتیجه منفی عملیات بیمه‌ای آنها را می‌پوشاند و صنعت بیمه فراموش کرد که باید به نتایج عملیات فنی خود توجه داشته باشد و اینک این بحث در بخشی از صنعت در جهان بوجود آمده است که آیا شرکت بیمه باید فقط متكلی به بازدهی عملیات فنی خود باشد یا اینکه کل فعالیت صنعت را توان با نتایج حاصل از سرمایه‌گذاری مورد توجه و زیان احتمالی ناشی از فعالیت فنی را توسط سود حاصل از سرمایه گذاری جبران نماید.

در حال حاضر بازار جهانی بیمه به مرحله‌ای رسیده که براحتی قابل تشخیص است که آشخوری که برای این صنعت وجود داشت دوامی نداشته و با توجه به تداوم تورم و رکود اقتصادی و روند نزولی نرخ بهره از اواخر سال ۱۹۸۲ زنگ خطری برای صنعت سال سوم شماره سوم

بیمه جهان را به خود اختصاص میدهد ضرایب خسارت در بیمه‌های اموال و حوادث در مجموع برای سال ۱۹۸۳ رقم ۱۱۵/۹ درصد و برای سال ۱۹۸۴ رقم ۱۱۵ درصد را نشان میدهد.

۳- مشکل امنیت بیمه‌ای چیست

موقعیت و وضعیت کوتی صنعت بیمه در جهان بطور خلاصه بیان شد تا اهمیت امنیت بیمه و سقوط شرکتهای بیمه که با چنین مشکلی روبرو میباشد بیان شود. قدرت و توان مؤسسه‌ی بیمه اعم از شرکتهای مستقیم و انتکائی در انجام وظایف خود و پرداخت خسارات بیمه‌گذاران خود بستگی اساسی به ایفادی نقش اقتصادی آنها دارد و کوتاهی در انجام این امر نتایج ناگوار اقتصادی و اجتماعی در پی خواهد داشت. بنظر میرسد که تهدید امنیت بیمه‌ای صنعت بیمه ناشی از استمرار عدم سوددهی مؤسسه‌ی بیمه در سالهای اخیر میباشد امنیت بیمه‌ای که فوغاً "بدان اشاره رفت زمانی حقق پیدا میکند که مؤسسه‌ی بیمه قدرت پرداخت داشته و از روی تمایل خواهان پرداخت خسارات مشتریان خود باشد عدم تمایل و اکراه در پرداخت خسارات اثر روانی و اخلاقی روی بیمه‌گذاران دارد و این امر معمولاً "در هردو موقعيت رونق و رکود بازار وجود دارد. بهر حال توان پرداخت خسارت از طرف مؤسسه‌ی بیمه یک امر مالی است و بستگی به قدرت مالی مؤسسه‌ی داشته و اثر مستقیمی در سودآوری شرکت بیمه دارد.

بدین منظور است که امنیت بیمه‌ای خوب بدینگونه نیز تعبیر میشود که هر مؤسسه بیمه نتیجه فعالیت فنی شرکتی در سالهای گذشته مثبت بوده باشد. بدین خاطر است که شرکت بیمه کوچکی اگر چندین سال متوالی متحمل زیانهای ولی از نوع کوچک باشد بطور حتم بعد از چندین سال دچار ورشکستگی خواهد گردید البته شرکتهای بیمه بزرگ چند میلیون نیز اگرچه قادرند چندین سال متسوالی خسارت‌های بزرگی را پیردازند آنها نیز بعد از چند سال دیگر البته دیرتر از شرکتهای کوچک دچار مشکل شده و ورشکسته میشوند چنین است اوضاع صنعت بیمه در جهان که امنیت

توجه به این موضوع که چه خطر جدی پشت سر آن نهفته است ولی این روند طولی نباید و از اواخر سال ۱۹۸۲ و اوایل سال ۱۹۸۳ با کاهش نرخ بهره و نتیجتاً "کاهش میزان بازدهی سرمایه و همچنین ضررهای ناشی از عملیات بیمه‌ای که عدم تکافوی دخایر خسارت در جوابگوئی به حسارت معوقه در شدید این جریان سبب ایجاد بحران در صنعت بیمه‌جهانی گردیده بطوریکه مؤسسات بیمه با مسائل و مشکلات حدی رو و گردید.

۳-۱-۴- افزایش نرخ تورم

اثر فوری افزایش تورم بصورت افزایش در هزینه های مدیریت و تولید و میزان خسارات متبلور میگردد ولی اثر بسیار جدی آن کاهش ارزش میزان حق بیمه و ذخایر خسارات مؤسسات بیمه ای است که در اثر افزایش تورم آنها قادر به جوابگوئی مشتریان خود نخواهد بود هم اکنون بسیاری از مؤسسات بیمه ای ایالات متحده آمریکا و کشورهای اروپائی با کمبود ذخایر در مقابله میزان خسارات معوقه هستند بر سیه ای که اخیراً "دراین مورد صورت پذیرفته قویاً" ناکید مینماید که شرکتهای بیمه مستقیم و انتکائی از آنجاییکه میزان ذخایر آنها در مقابل تعهدات شان هماهنگی ندارد دچار مشکل میباشند در اوایل امسال^۳ اعلام شد که مؤسسه فایرمن^۴ فوند نیاز به ۲۵۰ میلیون دلار ذخیره اضافی دارد تا جوابگوی خسارات معوقه خود باشد.

درحقیقت میزان برآورد ذخایر خسارات ۲۳۵ میلیون دلار کمتر از میزان واقعی آن بوده است و این درحالی است که این شرکت در دوره مالی سال ۱۹۸۲ رقم ۸۰۵ میلیون دلار برای ذخایر خسارت و ۴۵ میلیون دلار سود در حساب سودوزیان خود نشان میدهد. برای این شرکت درصد نسبت سود ناشی از عملیات بیمه‌ای به ذخایر خسارت ۵ درصد بوده است یعنی اینکه اگر شرکت فقط میزان ذخایر خود را ۵ درصد کمتر از میزان واقعی آن نشان دهد نتیجه عملیات فنی آن سال خنثی میگردد درحالیکه این حدود ۲۳۵ میلیون یا ۲۹ درصد گزارش شده. برای کلیه مؤسسات بیمه‌ای اعم از شرکتهای بیمه مستقیم و انتکاء،

بیمه بصدأ درآمده که ادامه وضع کنونی که صدوربیمه فقط برای جمع آوری حق بیمه باشد بحران شدیدی برای صفت پیش می آورد و تعداد شرکتهای بیمه ای که بدلیل عدم تکافوی ذخایر خسارت بخصوص برای خسارت‌هایی که^۲ اتفاق افتاده ولی گزارش نشده دچار مشکلات مالی شده‌اند افزون می‌گردد . این وضعیت که موءسسات بیمه حتی شرکتهای بیمه بزرگ و لیدر قراردادهای انکائی بمنظور جلوگیری از برداخت مالیات اقلام نادرست در حساب سود و زیان موءسسه از قبل موجود آمده است . کارشناسی مشکلات عدیده‌ای که صفت بیمه حهانی با توجه بهوضع کنونی درپیش خواهند داشت می‌تواند حال و مفید باشد .

۱ - ۴ - عوامل جانبی

۱-۱-۴-رکود اقتصادی

رکود اقتصادی بر پیکره صنعت بیمه جهانی اثر نامطلوب غیرقابل پیش‌بینی گذاشت و این اثر از اواخر سال ۱۹۷۵ شروع شده و بطور مداوم افزایش یافته و از اوایل سال ۱۹۸۰ رشد فزاینده عامل بیکاری نیز باعث تشدید این اشارات گردید و علاوه بر این، درگیری‌های تجارت جهانی بین کشورهای صنعتی همراه با افزایش نرخ تورم و نوسانات نرخ بهره وضع موجود را بغيرنجری کرده است.

۲-۱-۴ - آفرايش نرخ بهره

افزایش نرخ بهره سبب افزایش میزان بازدهی سرمایه میگردد و توجه با مر سرمایه‌گذاری باعث افزایش جذابیت در کسب هرچه بیشتر حجم حق بیمه در شرکتهای بیمه چه مستقیم و چه انتکائی میگرددند تا حجم حق بیمه بیشتری را نصیب خود گردانند بدون درنظر گرفتن نتایج مشیت فنی عملیات بیمهای خود و این پدیده از اوآخر سال ۱۹۷۵ متعاقب افزایش نرخ بهره در بازارهای بیمهای مشاهده گردید و موئسات بیمه جریان نقدینگی را بیشتر ترجیح دادند همزمان با این عمل بازار بیمه جهان زیان ناشی از عملیات بیمهای خود را با سود حاصل از سرمایه‌گذاری جبران نموده و خوشحال بودند که حساب سود و زیان آنها در پایان دوره مالی دارای نتیجه مشیت است بدون

۴-۲-۴- طرز فکر بدست آوردن منافع در کوتاه مدت بدون در نظر گرفتن برنامه ها و اهداف بلند مدت صنعت مسائل فنی و محاسبات اکجوری که بر اساس آنها ریسک ارزیابی شده و ترجیح گذاری میگردد و باید کلیه عملیات بیمه ای برای اصول فرموله شود بطور بازی کاهش یافته روشهای صدوری که بوسیله اکترموسات بیمه بکار میروند توجیه فنی نداشته و بیمه نامها با ترجیح های پائین و غیر فنی صادر شده بطور یکه ترجیح گاهی اوقات به سطحی که غیر منطقی است کاهش بیمه میباید و این طرز فکر باعث گردید که مو سات بیمه فقط نتایج کوتاه مدت و میزان حق بیمه توجه داشته عواقب آن را نادیده گرفته و برنامه های بلند مدت سازمان را فدای اهداف کوتاه مدت نمایند.

۴-۳- کم تجربی نیروی انسانی اوایل سال ۱۹۸۰ تا اخیرا "یک نوع خوشبینی وجود داشت که پیش بینی میشد دوران بحران صنعت بیمه در جهان روزگرال بوده و دوره رونق و بهبود صنعت بیمه شروع خواهد شد درنتیجه مو سات بیمه قدیمی علیرغم تحمل زیان در سالهای گذشته همچنین شرکتهای جدید تاسیس امیدوار بودند که از موقعیتی که بوجود خواهد آمد استفاده نمایند حتی با که مو سات مالی نیز خود را در این مورد ذینفع دانسته و امیدوار بودند از این فرصت استفاده نمایند.

باتوجه به اینکه بازار جهانی بیمه دارای طرفیت مازاد بوده و افزایش قیمت نفت نیز به آن شدت بخشیده بود. شرکتهای بیمه مستقیم و شرکتهای انتکاعی جدیدی تاسیس شدند و نیروی انسانی ماهر و کارآزموده بازار را بطرف خود جذب کرده و کل سیستم باکبود نیروی انسانی با تجربه رو برو گردید و متعاقب آن روشهای صدور آنالیز ریسک های بیمه دیگر بادقت قابلی صورت نمیگرفت و به این مشکل باید نکته دیگری را نیز اضافه کرد و آن اینکه شرکتهای جدید غالباً وابسته به شرکتهای مادری بودند که دارای چندین شرکت با خط تولید های مختلف بوده و مو سات بیمه حدید تاسیس باید اول منافع شرکت مادر را در نظر بگیرد لذا نه تنها کل صنعت بیمه فراموش شده بلکه اصول فنی و اهداف شرکت نیز قربانی منافع کلی شرکت مادر فرار میگیرد.

سهمترین رقمی که در ستون بدھکاران ترازنامه شرکت آورده میشود میزان ذخایر خسارات معوقه و ذخایر آی، بسی، ان، آر (I. B. N. R.)^۵ می باشد و برای برآورد آن روشهای مختلفی بکار میرود ممکن است شرکتی از روشهای که به روش ویندودرسینگ^۶ معروف است استفاده نماید یعنی میزان ذخایر را خوبی بینانه و سرانگشتی حساب نموده و بخواهد بهر حال دارای نتایج فنی مثبت باشد و شرکت دیگری از روشهای که به روش محتاطانه^۷ معروف است استفاده نموده که بیشتر از میزان واقعی ذخایر را برآورده نماید که در نهایت به تقویت بنیه مالی شرکت کمک نموده باشد.

در شرایط ثبات اقتصادی اگر برآورد میزان ذخایر بر اساس اطلاعات و آمار ۱۵ تا ۲۵ سال گذشته محاسبه شود قابل اعتماد و کافی میباشد در حالیکه در شرایط تورمی اگر این عمل صورت پذیرد میزان ذخایر محاسبه شده نکافی تعهدات شرکت را خواهد داد. اثر دیگر تورم و بحران اقتصادی در صنعت بیمه، سرمایه گذاری در اوراق قرضه میباشد که در شرایط مساعد اقتصادی یکی از مطمئن ترین راه های سرمایه گذاری برای مو سات بیمه است در حالیکه در شرایط بحرانی نتیجه بالعکس میباشد در وضعیت تورمی و بالابودن ترخ بهره، کاهش ۳۵ تا ۴۵ درصد ارزش اوراق قرضه طبیعی است و این کاهش برنامه های سرمایه گذاری مو سسه بیمه را بهم زده و عدم تعادل در آن بوجود می آورد.

۱-۴- از بین بردن اصول حرفه ای در عمل

۱-۴-۱- نادیده انگاشتن اصول اساسی بیمه بازاریابی، تعیین نرخ و قیمت گذاری صدور بیمه نامه، روشهای ارزیابی و کنترل خسارت همه موضوعاتی است که باید بر اساس اصول بیمه استوار باشد مانند قانون اعداد بزرگ، حسن نیت به قیمت واقعی بیمه کردن که باید طرفین قرارداد بطور کامل رعایت نمایند. عدول از این اصول اساسی کلیه محاسبات را برهم خواهد زد ولی مشاهده شده که در سالهای اخیر این اصول اولیه که تشکیل دهنده پایه و اساس بیمه است بفرماوشی سپرده شده.

بیمه‌های اتکائی براساس روش متفاہل و غیرمتفاہل نمودند.

اعضاً لویدز لندن این مؤسسه را برای ورود بیمه‌گران خارجی گسودند و متفاہل "بیمه‌گران اتکائی بازار لندن شروع به‌وگذاری کار به‌کشورهای دیگر از جمله کشورهای آسیائی نمودند. اکثر کشورهای در حال توسعه و جهان سوم نیز به‌چنین اقدامات مشابهی دست زدند اینها کشورهایی بودند که موسّسات بیمه با‌آهنگی سریع رو به‌تاسیس بودند. تمام اقدامات فوق بدین منظور صورت گرفت که عرضه بیمه‌های اتکائی برای شرکتهای مستقیم مهیا باشد ولی با توجه به قانون عرضه تقاضا عرضه بیشتر باعث گردید که در دهه بعد نتیجه نهائی فعالیت اکثر اینگونه موسّسات منفی شود و آنها دچار زیان گردند ولی علیرغم زیان موسّسات بیمه اتکائی در سال ۱۹۷۵ برای بازار اتکائی حالت انقضای پیش‌آمده و دو دلیل عمدۀ آن یکی وجود سیکل بیمه‌ای که برآیند بازار دارای نقطه اوج رونق و بحران بوده و دیگری افزایش نرخ سهره بخصوص از سال ۱۹۷۸ که اکثر موسّسات بیمه‌ای را تشویق نمود که اینگونه موسّسات بیشتر به جماعت آوری حق بیمه اهمیت داده تا به نتیجه فسی آن.

۴-۳-۲- پیچیدگی برآورد هزینه‌ها در بیمه
 یکی از صفات مشخصه تجارت بیمه که آنرا از سایر رشته‌های بازرگانی متمایز می‌سازد برآورد قیمت تمام شده است بخصوص در بازارهای رفاقتی که تعیین هزینه‌ها بسیار مبهم و نامعلوم جلوه مینماید در صورتیکه در سایر رشته‌های خدماتی بازرگانی و صنعت برآورد قیمت تمام شده دارای چنین ویژگی نیست یکی از مهمترین هزینه‌ها در رشته بیمه اعم از بیمه مستقیم و اتکائی میزان خسارت است که در ابتداء مشخص نبوده و بعد از مدت زمان طولانی و پس از پایان دوره مالی و گاهی اوقات بعد از بستن حسابها ظاهر می‌شود و حتی میزان خسارت در موقع وقوع و زمان پرداخت هنوز دارای تفاوت‌هایی است ممکن است میزان خسارت به خاطر اثر بعضی از عوامل از جمله تورم افزایش پیدا نماید و این عمل در رشته بیمه‌های مسئولیت بسیار متداول است چون اغلب پرونده‌های خسارت در این

اثر منفی دیگری که تحلیل رفتار نیروی انسانی در صنعت بیمه داشته اینست که اکثر موسّسات بیمه‌ای مستقیم در داخل کشورهای مختلف تعامل به‌پذیرش بیمه اتکائی از بازارهای بین‌المللی نشان دادند ولی نیروی انسانی کارآزموده و مجرب در این زمینه‌داشتند محبور شدند که از خدمات نمایندگان بین‌المللی که در کار صدور فعالیت می‌کردند استفاده نمایند و می‌دانیم که قسمت اعظم درآمد اینگونه موسّسات از کارمزدی که دریافت میدارند نامن می‌گردد لذا آنها تشویق می‌شوند که هرچه بیشتر قرارداد صادر کرده و کارمزد بیشتری را دریافت نمایند و این عمل نمایندگان باعث گردیده که طرفیت‌های بادکنکی و غیرفنی برای بازارهای بیمه‌ای بوجود آمده در حالیکه منطقاً "دارای چنین طرفیتی نموده و این عمل منافع کلی صنعت را بسختی تهدید مینماید.

۴-۳- سازمان و تشکیلات بازار و ماهیت صنعت بیمه

۴-۲-۱- ظرفیت مازاد

علیرغم اینکه از سال ۱۹۸۳ حالت انقضای طرفیت بازارهای اتکائی بتدريج به حالت ابساطی پیش‌می‌رود ولی هنوز مازاد ظرفیت بازار برای شرکتهای بیمه مستقیم بخصوص در کشورهای اروپای غربی و آمریکا وجود دارد، بازارهایی که خریداران بیمه‌بازاری در آنها بالفعل موجود است. اصولاً "وجود مازاد ظرفیت در بازار بیمه‌های مستقیم و اتکائی بسالهای ۱۹۶۰ و ۱۹۷۰ بر می‌گردد و از سال ۱۹۶۵ که طوفان باد موسوم به بتسى^۸ بوقوع پیوست افکار عمومی براین باور قرار گرفت که بیمه اتکائی باید یک رشته سودآوری باشد و متعاقب آن شرکتهای بیمه مستقیم و شرکتهای اتکائی زیادی تأسیس گردید در صورتیکه ظرفیت بازار توان کشش اینهمه شرکت را نداشته و بازار دچار مازاد ظرفیت گردید. موسّسات بیمه داخلی در کشورهای اروپائی و آمریکا به این فکر افتادند که علاوه بر فعالیت در درون کشور متبوعه خود اقدام به تاسیس شعبه و نمایندگی در کشورهای دیگر نمایند و موسّسات بیمه کشورهای آسیائی و آمریکای لاتین نیز بفکر تاسیس شعبه در کشورهای اروپائی و آمریکا افتادند کلیه موسّسات بیمه سرانجام اقدام به مبارله

میباشد ولی ساده‌ترین روش برای نظارت اینست که کلیه موسسات بیمه کشور کلیه مدارک مالی را برای سازمان نظارت‌کننده ارسال نمایند. در کنار نظارت و کنترل که فوقاً به آن اشاره رفت دو هدف کلی دیگر نیز نهفته است. یکی حمایت از منافع بیمه‌گذاران، دیگری اطمینان از اینکه فعالیت موسسات بیمه در راستای اهداف و سیاست‌های کلی اقتصادی دولت هماهنگ بوده و پیش‌میروند ولی بطور کلی تلاش اصلی براین مبنای استوار است که منافع بیمه‌گذاران کاملاً "مورد حمایت دولت قرار گیرد". بدین‌منظور است که قوانین بیمه در اکثر کشورها تاکید مینمایند که بیمه‌گر بطور مستقیم در مقابل بیمه‌گذار مسئول بوده و باید بموقع نسبت به انجام تعهدات خود در مقابل بیمه‌گذار جامه عمل پیوшуند و حتی مسئول بوده که یوششهای انتکائی لازم را برای حمایت پرتفوی خود کسب نمایند. بیمه‌گر انتکائی هیچگونه رابطه حقوقی بین نداشته و قرارداد انتکائی هیچگونه رابطه حقوقی بین بیمه‌گر انتکائی و بیمه‌گذار برقرار نمی‌کند و تنها رابطه حقوقی سی بیمه‌گر واگذار نماید و بیمه‌گر انتکائی وجود دارد و بیمه‌گر مستقیماً "در مقابل بیمه‌گذار مسئول میباشد.

البته در سالهای اخیر تلاشهای زیادی شده که قادر و نوان مالی سیستم انتکائی بطور کلی ارزیابی نمود نا معلوم شود که چقدر توان جبران خسارتهای واردۀ بیمه‌گذاران را که شرکتهای مستقیم بیمه‌گذار مسئول برداخت آن بوده و بخشی از آنرا از طریق سیستم انتکائی به بیمه‌گران انتکائی واگذار نموده اند دارند این ارزیابی بهدو منظور در سالهای گذشته مورد توجه قرار گرفته بخشی بحاطر عدم توان جبران خسارتهای واردۀ بوده بحث دیگری بمنظور ایجاد شهده در قدرت و توان مالی آنها، اصولاً "بیمه‌گران انتکائی بیشترین تعهد را در مقابل خسارتهای بزرگ و فاجعه‌آمیز دارند که میزان خسارت واردۀ بسیار زیاد است و گاهی اوقات شرکتهای انتکائی بدلیل عدم نگهداری ذخیره کافی برای اینگونه خسارات برای برداخت آن دچار مشکلات مالی هستند. این مسئله بطور جدی در سال ۱۹۶۵ موقوعی که طوفان بادبتنی (Betsy) سوچوی پیوست مطرح گردید. زیرا نیمی سوم شماره سوم

رشته به دادگاه ارجاع شده و مدت زمانی طول میکشد که خسارت پرداخت شود و پیجیدگی دیگری که در امر بیمه وجود دارد نحوه محاسبه ذخیره حق بیمه، ذخیره خسارت و ذخیره خسارات اتفاق افتاده ولی گزارش نشده (R. I. B. N.) می‌باشد که نحوه محاسبه و تعیین آنها از یک شرکت به شرکت دیگر متفاوت بوده و هر شرکت از روش حاصلی برای برآورد عوامل فوق استفاده مینماید.

زمانی که شرکت در موقعیت مساعدی فرار دارد و از نظر مالی دوران رونق را طی مینماید میتواند و سعی میکند که با احتیاط و دقت میزان ذخایر را تعیین کرده و حتی حاشیه ایمی خاصی نیز برای موقعیت سحرانی و دشوار شرکت در نظر بگیرد و سود مناسبی نیز در حساب سود و زیان خود نشان دهد ولی بر عکس در دوران سخت و رکود بارار مثل دهه اخیر که اکثر موسسات بیمه در کشورهای مختلف دچار وصعیت دشوار سود نمایند. موسسات بیمه سعی میکند که احتیاط را از دست داده و میزان ذخایر وغیره را بدور از واقعیت شان داده تا بتوانند موقعیت سحرانی شرکت را سپریوش گذاسه و سعی کند که در حساب سود و زیان شرکت سودی را نشان دهند در صورتیکه اگر موقعیت فنی و مالی شرکت بدقت مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار گیرد چنین شرکتی نه تنها سود نداشته بلکه ممکن است در وضعیت سیار دشوار نیز قرار داشته باشد.

۵- روش‌های کنترل و نظارت بر نحوه فعالیت موسسات

بیمه

بطور اساسی سه روش و مکانیزم برای نظارت و کنترل نحوه فعالیت موسسات بیمه بقرار زیر وجود دارد:

الف - نظارت توسط ارکانهای دولتی

ب - ارزیابی قدرت و توان مالی موسسات بیمه

ج - احرای نشتهای ارزشیابی

۱-۵ - نظارت توسط دولت

نحوه نظارت دولت در کشورهای مختلف متفاوت

و هدایت صنعت بیمه را در دست داشته باشد باید بموضع اطلاعات و آمار بازار در دسترس آنها قرار بگیرد تا آنها بتوانند با تجزیه و تحلیل و بررسی اطلاعات رسیده و طایف خود را بنحو احسن انجام دهند و این عمل برای مؤسسه نظارتی و کلا "برای صنعت بیمه هزینه‌های اداری زیادی را دربر دارد، این هزینه بطور غیرقابل اجتناب برخواه رقابت بازار اثر گذاشته و نهایتاً "بهدوش جامعه بیمه‌گذاران منتقل میگردد.

ب - برای هر عمل و حرکتی که مقامات نظارتی آنرا مفید بحال صنعت نداشته و بخواهند عکس العمل نشان داده و اعمال کنترل و نظارت نمایند زمانی در حدود ۱۸ ماه لازم است و این زمان برای مواقعيت یک اقدام عاجل و فوری برای صنعت لازم است بسیار طولانی بوده و مو سات نظارتی معمولاً "دراین موقع دیر متوجه قضیه میگرددند، زمانی که دیگر دیر شده. در صورتیکه موقعیت بحرانی بیمه ایجاد می‌نماید که خیلی زویندتر از آن تحت کنترل قرار گیرد.

ج - ابراری که در اختیار مقامات نظارتی قرار دارد ابزار کمیتی است و آنها فقط با در اختیار داشتن آمار و اطلاعات برخواه فعالیت صنعت بیمه نظارت دارند و از کیفیت حرکت بازار بی اطلاع هستند در صورتیکه کیفیت فعالیت صنعت بیمه بهمان اندازه کمیت آن مفید است در حالیکه معمولاً "موسفات نظارتی دولتی دراین عمل ضعیف می‌باشد. مثلاً" موقعیت کلور خاصی توسط شرکت بیمه در بیمه‌نامه‌ها استفاده میگردد که بمریان سهامداران شرکت و بیمه گذاران است مقامات نظارتی موقعی متوجه قضیه میگردند که بحران آغاز شده و شرکت و یا بیمه‌گذاران متضرر شده‌اند و یا ایکه شرکت، پوشهای کافی امکانی کسب نکرده و یا ذخیره خسارت کافی در نظر نگرفته است دراین موارد بسیار مشکل است که مقامات نظارتی کسب اطلاع نمایند و زمانی هم که باخبر می‌شوند دیگر دیر شده است.

د - مقامات نظارتی ابزار کنترلی که در دست دارند قوانین و مقررات است که با آن نحوه فعالیت صنعت بیمه را اریاضی می‌نمایند و اغلب فاقد انعطاف پذیری می‌باشند در صورتیکه در عمل اگر فعالیت

از آن خسارت توسط بیمه‌گذاران اتکائی پوشش داده شده بود که باید پرداخت میشد و رقم خسارت بالغ بر ۲۱۵ میلیون دلار شد که ارزش آن به تاریخ کنونی برابر با ۳ میلیارد دلار میشود علاوه بر حمایت منافع بیمه‌گذاران در مقابل بیمه‌گذاران و هماهنگ کردن فعالیت صنعت بیمه با سیاستهای اقتصادی کشور نظارت و کنترل دولت دارای مزیتهای است که ذیلاً "بدانها اشاره میگردد.

۱-۱-۵ - مزایای نظارت و کنترل دولت

الف - نظارت دولت کمک مینماید که کلیه نیازهای بیمه‌ای جامعه توسط مؤسسات بیمه در فضای سالم توسط بیمه‌گذاران مستقیم و شرکت‌های اتکائی برآورده شده و آنها بتوانند در یک محیط سالم و بدور از رقابت‌های ناسالم به فعالیت پردازند و این عمل را مقامات نظارت کننده با ابزارهای اجرائی که قانون در اختیار آنها می‌گذارد انجام می‌دهند.

ب - جلوگیری از فعالیت شرکت‌های بیمه‌ای که روش باصطلاح پرواز در شب را پیش گرفته و بجز جلس منتفع برای شرکت مظور دیگری ندارند. این عمل بوسیله اختیارات قانونی مقامات نظارتی بمنظور حمایت از سلامت جامعه بیمه صورت میگیرد.

ج - شکلکات نظارت کننده دولتی تنها سازمان مناسبی برای جمع آوری کلیه اطلاعات و آمار که برای صنعت بیمه بسیار ضروری و مهم بخصوص در زمان فعلی است.

د - مقامات نظارتی با توجه به مرکز اطلاعات و آمار بازار اولین و تنها کسانی هستند که به نقاط ضعف و قوت صنعت بیمه پی برده و زنگ خطر را بموقع بصدای درمی آورده و بلا فاصله درجهت رفع نقاط ضعف کوشش می‌نمایند.

۱-۴-۵ - نقاط ضعف نظارت و کنترل دولت

بهر حال نظارت و کنترل دولت برمء سات بیمه اگرچه دارای مزایا و ویژگیهای حاصل است که در فوق به آن اشاره رفت ولی دارای یک سری مشکلات و نکات منفی نیز هست که ذیلاً "به ذکر آنها می‌پردازیم.

الف - برای اینکه مقامات نظارتی بتوانند کنترل

بتواند به انجام تعهدات خود بپردازد پرتفوی او را به شرکت دیگری که توان و قدرت کافی دارد منتقل نمایند، میزان مازاد دارائیها بر بدهیها از کشوری به کشور دیگر فرق می‌نماید معمولاً "آنرا نسبتی از سرمایه و یا اینکه مازاد بر میزان حجم حق سیم شرکت در نظر میگردد اگر این نسبت پائین باشد دلالت براین دارد که شرکت از نظر مالی دچار مشکل می‌باشد ولی البته در حالتیکه این نسبت پائین نسبت دلیل بر موقعیت مناسب شرکت نیست و نمیتوان به آن اطمینان کرد زیرا دو شرکت با پرتفوی مشابه و نسبتی مشابه ممکن در وضعیت‌های متفاوتی قرار داشته باشند زیرا بستگی دارد به اینکه این دو شرکت از چه روشی برای ارزیابی دارائیها و بدهیها خود استفاده می‌نمایند و از همه مهمتر بستگی دارد به ترتیب‌های بیمه‌ای که این شرکتها استفاده می‌نمایند همانطوریکه در فوق اشاره رفت مازاد را بعضاً "اروش مازاد بر حجم حق بیمه بیز محاسبه نمایند شرکتی که دچار مشکل مالی است ممکن است ترخهای بیمه را پائین گرفته که در نتیجه حجم حق بیمه پائین باشد تا مازاد مورد قبول مقامات نظارتی نیز در حد پائین‌تری قرار گیرد در صورتیکه واقعیت چیز دیگری باشد و این شرکت برای انجام تعهدات واقعی خود احتیاج به مزاد بیشتری داشته باشد.

۱-۴-۵-نحوه ارزیابی دارائیها و بدهیها
بدون درنظر گرفتن نرخ بیمه و روش مازاد حجم حق بیمه میزان و اثر مازاد بستگی مستقیم به میزان دارائیها و بدهیها دارد تا جاییکه به دارائیها مربوط است در قوانین بیمه و تجارت کشورها عناوینی را که باید در ستون سرمایه گنجانده شوند متخصص شده و نحوه محاسبه آنها را نیز قانون بیمه تعیین نموده است و تها مشكلی که باقی میماند ترکیب دارائیهاست و در اس مورد نیز قانون اکثر کشورها تاکید دارد که ساید تمام یا بخش عمده‌ای از آن باسانی و فوری قابل تبدیل به مقدار باشد اما ستون دیگر ترازنامه اختصاص بدهیها دارد که دارای متغیرهای گوناگونی است که اغلب مسئله‌ساز سوده و شرکت بیمه‌های میتواند در این مورد اغراقی گفته و مشکلات مالی شرکت را سال سوم شماره سوم

واقعی شرکت بیمه را در نظر بگیریم شاید شرکت در موقعیت خوبی قرار داشته باشد و در این حال ممکن است همان شرکت از نظر استانداردهای فنی و حرفه‌ای و تجربه لازم در حد مورد قبول موئسه نظارتی نباشد.

۲-۵-قدرت و توان مالی موئس سات بیمه (SOLVENCY MARGIN) یا قدرت سوددهی

سرمایه شرکت

تازمانیکه موئسه بیمه‌ای در ترازنامه خود سود نشان میدهد مشکل بتوان بمحاجن و اعصار شرکت بی برد در حقیقت با دریافت آمار و اطلاعات از موئسه بیمه نمیتوان بهموقیت و توان مالی شرکت در برآورد تعهدات خود در مقابل سمه‌گذاران بی برد. شکست و عدم توان شرکت در انجام تعهدات مختص به شرکتهای کوچک نبوده و شرکت‌های بزرگ بیمه نیز بهمان اندازه آسیب‌پذیر می‌باشد عواملی که باعث تضعیف قدرت مالی شرکت میگردد یکی بالابودن صریب خسارتهای پرداختی و دیگری بالابودن درصد هزینه‌های شرکت است که هردو آنها برای شرکت بیمه مخرب بوده و بطور بیکار شرکتهای بیمه مستقیم و اتکائی را در معرض خطر قرار میدهند و حتی بالاعمال روش کترول قدرت مالی شرکت نیز نمیتوان از سروز چنین وضعیتی برای موئسات بیمه جلوگیری کرد. بطور خلاصه موئسه بیمه با قدرت مالی مناسب به شرکتی اطلاق میگردد که دارائیهای او کافی برای پرداخت بدهیها او باشد و شرکتی از نظر قدرت مالی قوی است که دارائیهای او مازاد بر بدهیهاش باشد.

ارگاههای نظارتی در این سیستم برای حمایت از حقوق بیمه‌گذاران کترول و نظارت نموده و تلاش می‌نمایند که این مازاد تا حدی باشد که شرک بتواند در موضع بروز بحران و وقوع خسارتهای بزرگ روی پای خود ایستاده و به انجام تعهدات خود قادر باشد و برای این منظور موئسات بیمه را وادر می‌نمایند که در سالهای خوب خود ذخایر کافی برای موضع بحران در نظر بگیرند و اگر زمانی شرک دارای مازاد کافی که مقامات نظارتی اعلام می‌نمایند نباشد چنین موئسه‌ای را از فعالیت در چند رشته و یا رشته مخصوص منع می‌نمایند و در شرایط دیگری که شرک نظر نمیرسد

فلسفه وجودی آنرا نیز درنظر بگیرد چه می‌باشد که شرکت‌های هستند که از نظر میزان ذخایر خسارت قوی هستند و این قدرت باعث بدترشدن وضع صدور و عدم دقت در قبول رسیک می‌گردد فقط بدلیل تکمیل داشتن به میزان ذخایر خسارت در صورتیکه این ذخایر متعلق به معهدات گذشته می‌باشد.

صاحب نظران و کارشناسان جهانی برایں عقیدہ اند
کہ وضعیت ذخائر خسارات در بازارہای عمدہ جهان
هم اکتوں در پائین ترین حد خود در دو دھے اخیر
قرار دارد و این یک خطر جدی است موئسسات بیمه
بدلیل گردش نقدینگی و جمع آوری حق بیمه بمنظور
سرمایہ گداری بخصوص ازاوخرسال ۱۹۷۰ تلاش کردا
کہ نرخهای کمتری اعمال کرده و در حسابهای سود و
زیان خود برای اینکہ بتواند سودی برای سهامداران
خود نشان دهند سعی کرده اند که میزان ذخائر خسارات
را غیرواقعی جلوه داده و کمتر نشان دهند و این
خطر جدی را اخیراً "شرکتہای بزرگ کمپلیڈر بازارہای
بیمه ای می باشند متوجه شده و تلاش دارند کہ بمنظور
تفویت بنیہ مالی شرکت میزان دقیق ذخائر خسارات
را د، حساب ہاء، خود اعمماً بنایاں۔

ذخیره خسارات از دو عامل جدا و محزا از هم تشکیل شده‌اند یکی خسارات معوقه که اتفاق افتاده مشخص شده ولی هنوز پرداخت نشده‌اند . بخش دیگر خساراتی هستند که اتفاق افتاده ولی هنوز گزارش نشده و شرکت بیمه از آن خبر ندارد (I. B. N. R.) مکانیزم و نحوه محاسبه ذخیره خسارات آی، بی، ان، آر برای شرکتهای بیمه مستقیم پیچیده و مشکل است بخصوص برای رشته‌های مانند بیمه مسئولیت کارفرما بیمه مسئولیت وسائل نقلیه موتوری و کالا "رشته‌های مسئولیت جو زمان پرداخت اینگونه خسارات طولانی است و اکثر موارد بعد از دادگاه ارجاع شده و میران ذخایری که بدوا" برای این موارد درنظر گرفته شده کافی نخواهد بود . مشکلات نحوه محاسبه میران ذخیره خسارات آی، بی، ان، آر برای شرکتهای انتکائی پیچیده‌تر و مشکل‌تر از شرکتهای بیمه مستقیم است زیرا برای شرکتهای انتکائی از دو جنبه محاسبه ذخیره خسارات آی، بی، ان، آر مهم است یکی اینکه موسسات انتکائی بیشتر از شرکتهای بیمه مستقیم در معرض خسارت‌های

بوسیله آن مستتر نماید برای مثال ممکن است میزان حق بیمه عاید شده و برآورد میزان خسارت معوفه بادقت صورت نگرفته، بیشتر یا کمتر از میزان واقعی نشان داده شود.

۲-۵- ذخیره حق بیمه عاید نشده

پیشرفت تکنولوژی در زمینه بکارگیری ماشینهای الکترونیکی (کامپیوتر) در دهدۀ گذشته پیشرفت زیادی را در زمینه نحوه محاسبه حق بیمه عاید نشده برای صنعت بیمه باعث نشده و بطور تئوری همان روش‌های قدیمی سبتهای ۶۵ و ۴۵ و ۵۰ و ۵۵ مورد استفاده قرار می‌گیرد که روش دقیقی نبوده و مورد اعتقاد نیست شاید روش‌های محاسبه سیستم یک بیست و چهارم و یا سیستم سیصد و شصت و پنجم روش‌های دقیقتر و بهتری باشد.

سهرحال هرروشی برای محاسبه حق بیمه عاید نشده بکار رود بستگی به نحوه ارزیابی رسیکهای بیمه‌ای و دریافت حق بیمه صحیح آنست اگر شرکتی نزد واقعی را اعلام نکرده باشد دقیقت‌ترین روش محاسبه حق بیمه عاید نشده کافی برای انجام تعهداتش خواهد بود و این مشکلی که صنعت بیمه جهانی هم اکنون با آن مواجه می‌باشد همینطوریکه قbla" در موردش بحث شد مؤسسات بیمه در حال حاضر عادت دارند که حق بیمه کمتری اعمال نمایند فقط به‌امید اینکه از سرمایه‌گذاری حق بیمه‌های عاید نشده زیانهای عملیات فنی را جبران نمایند و این روش زمانی مستواند برای شرکت موثر باشد که اطمینان به سودآوری سرمایه‌گذاری وجود داشته باشد اگر سرمایه‌گذاری در زمینه‌هایی صورت پذیرد که سوددهی ندارد این عمل بسیار شکت خواهد بود.

۳-۲-۵- ذخیره خسارت

مشکلاتی که در رابطه با حق بیمه عاید نشده در فوق بیان شده در مقایسه با مسائل و مشکلات عدم تکافوی ذخیره خسارات ناچیز حلوه می‌نماید مؤسسه بیمه مقرراتی را که برای نحوه محاسبه و ارزیابی ذخیره خسارات بکار می‌برد نه تنها باید بدعاوامل ریاضی و مکانیزم خسارات توجه داشته باشد بلکه باید

ع- اظهارات کلی

طی این مقاله تلاش شد عواملی را که باعث گردید مشکلات امنیت بیمه‌ای صنعت بیمه درجهان با آن موافق است همراه با سوابق گذشته آن بیان شود. بنظر می‌رسد که علت اصلی بروز این مشکلات نتیجه منفی عملیات فنی موئسیات بیمه برای مدت طولانی و دور از انتظار بوده باشد.

تا این اواخر ایده کلی براین بود که سود حاصل از سرمایه‌گذاری موئسیات بیمه متوابد زیان ناشی از عملیات فنی را بتواند ولی اخیراً "مسئولیت صنعت بیمه درجهان متوجه شده‌اند که بالین طرز فک آنها بدام جریان نقدینگی حق بیمه افتاده و به مکافیت عملیات فنی کمتر توجه شده است و همین عقلیت باعث گردیده که میزان ذخایر فنی آنها کفايت پرداخت خسارتها را نهد و اگر آنها تلاش کلی برای تعیین میزان دقیق ذخایر با توجه به عواملی کوییل شد نمایند در آینده قادر به حفظ خسارتها برگ نخواهد بود.

توسعه و تقویت سیستم نظارت و کنترل دولت بر موئسیات بیمه متوابد اعلان زنگ خطری باند برای مشکلانی که در انتظار موئسیات بیمه در رابطه با ناممی و امنیت بازار بیمه باشد ولی متوابد راه حل ریسمای و اساسی را بدبال داشته باشد. همانطوریکه در مقدمه مقاله بیان گردید عناصر ذینفع در بازار بیمه بیمه‌گذاران، بیمه‌گران و واسطه‌ها هر کدام در اهدافی هستند که تلاش می‌نمایند به آن نائل آیند. از دیدگاه فروشندهان بیمه اعم از بیمه‌گران مستقم و اتکائی و واسطه‌ها جهت می‌توانند در کوتاه مدت و بلندمدت به فعالیت ادامه داده و در قبال خدمتی که انجام میدهند سود معقولی داشته باشند در حالیکه مشکلات فوق در بازار هنوز تعادل صفت را بهم رده است. حواب بهاین سؤال ارائه راه حل مشکلات فوق الذکر می‌باشد اخیراً "ساست انقاضی برای طرفیت‌ها و تغییراتی در شرایط فرادرادها وجود آمده، آیا میتوان گفت که این بدیده شروعی است برای حل بحران موجود یا اینکه اینهم حواب طبیعی قانون عرضه و تقاضا در بازار است، در آینده معلوم خواهد شد.

بزرگ و فاجعه‌آمیز قرار دارد (Catastrophe Exposure) دیگر اینکه برای بیمه‌گران اتکائی بدليل درازمدت بودن بیمه‌های اتکائی بخصوص در رشته‌های مسئولیت ایجاد سیستم تهیه آمار دخیره خسارات مشکل می‌باشد.

بطور کلی در رشته بیمه‌های مسئولیت بیمه‌گران اتکائی معمولاً در پایان سال اول فقط از ده درصد میزان واقعی خسارات آگاه می‌باشد و در پایان سال پنجم از ۵۰ درصد آن. بنابراین کسانیکه ترازنامه شرکتهای اتکائی را مورد تجزیه و تحلیل و بررسی قرار میدهند باید توجه بستری به میزان ذخیره خسارات داشته باشند بخصوص سرای مدت زمانیکه در آن فاصله حق بیمه و سود شرکت بالا رفته و بدون اینکه تغییری در میزان ذخیره خسارات داده شود باید توجه داشت که میزان ذخیره خسارات معوقه در جهت عکس نتایج فنی شرکت تغییر می‌باید اصل (Solvency Margin) یعنوان یک ابزار کنترل فعالیت موئسیات بیمه روش مفید و مناسبی بوده ولی خالی از ضعف نیست این روش بیشتر روی کمیت‌ها تکیه دارد تا کیفیت‌ها. کلاً روشی است ایستاده براساس نحوه ارزیابی داراییها و بدهیها و تغییرات سرخ بیمه‌ها استوار است و علاوه براین در مورد نحوه کنترل و ارزیابی شرکت از نظر کیفیت خدمات یا چیزی را نشان نمیدهد و یا اینکه دراین مورد سیار ضعیف برخوردار می‌نماید در صورتیکه اس کیفیت‌ها مانند جگونگی برنامه‌های اتکائی - نحوه رفاقت - مسئولیت اجتماعی مدیریت، نحوه رقابت وغیره که سیار مهم بوده و در ارزیابی و کنترل شرکت باید ملحوظ باشد.

۳-۵- تستهای ارزیابی

روش سوم برای ارزیابی و کنترل موئسیات بیمه انجام تستهای مالی بصورت درصد متغیرهای مالی شرکت که در حقیقت توان و قدرت شرکت را برای اجرای تعهدات آن نشان میدهد در دنیای صنعت بیمه‌ فعلی علاقه‌ریادی در حال حاضر بهاین روش نشان داده می‌شود و پس از انجام این سه‌ها ممکن است مشخص شود که تستها و سرسی‌های دقیقتری در مورد شرکت لازم است انجام شود.

رشد واقعی تولید ملی به قیمت بازار (درصد)

جدول شماره ۱۰

کشور	۱۳۹۲/۱	۱۳۹۱/۱	۱۳۹۰/۱	۱۳۸۹/۱
استرالیا	۲/۹	۲/۶	۲/۸	۲/۸
سیوزیلند	۲	-	۴/۲	۴/۲
کشورهای آسیای شرقی				
هنگ کنگ	۹/۴	۱۲/۸	۷	۷
اندونزی	۷/۶	۷/۹	۷/۹	۷/۹
ژاپن	۴/۷	۵/۱	۴/۷	۴/۷
کره جنوبی	۸/۵	۷/۷	۹/۶	۹/۶
مالزی	۷/۵	۸/۶	۷/۲	۷/۲
فیلیپین	۵/۷	۶/۳	۶/۱	۶/۱
سنگاپور	۹/۲	۸/۷	۹/۶	۹/۶
تایوان	-	-	-	-
نایلند	۶/۷	۷/۶	۶/۳	۶/۳
کشورهای در حالی توسعه				
افغانستان	۴/۸	۳/۳	۸/۷	۸/۷
بنگلادش	۵/۲	۵/۸	۷/۸	۷/۸
برمه	۴/۵	۶/۳	۲/۴	۲/۴
چین	۸/۸	۱۰/۳	۹	۹
فوچی	۴/۵	۳/۵	۵/۹	۵/۹
هندوستان	۲/۷	۳/۶	۲	۲
بیال	۲/۷	۲/۴	۲/۲	۲/۲
پاکستان	۴/۱	۵/۷	۲/۴	۲/۴
سریلانکا	۵/۵	۵/۵	۵/۶	۵/۶
توگا	۲/۷	۴/۱	-	-
آمریکای شمالی	۲/۵	۲/۴	۲/۵	۲/۵
ایالات متحده	۲/۴	۲/۳	۵	۵
کانادا				
اروپا				
تریش	۳/۲	۳/۴	۳/۹	۳/۹
بلژیک	۲/۶	۲	۲/۳	۲/۳
دانمارک	۲/۲	۲/۷	۲	۲
فنلاند	۴/۸	۳/۳	۳/۹	۳/۹
فرانسه	۳/۲	۳/۳	۴	۴
آلمان غربی	۲/۳	۲/۵	۲/۱	۲/۱
یونان	۲/۹	۴/۴	۵/۲	۵/۲
اسیلنند	۴/۴	۴/۳	۶/۱	۶/۱
ایرلند	۳/۸	۴/۴	۴/۲	۴/۲
ایتالیا	۲/۶	۲/۹	۲/۵	۲/۵
لوکراموزگ	۲/۴	۲/۵	۳/۸	۳/۸
هلند	۲/۳	۲/۷	۳/۲	۳/۲
سروز	۳/۹	۴/۹	۴/۷	۴/۷
پرتغال	۴/۴	۵/۳	۴/۵	۴/۵
اسپانیا	۲/۲	۲	۵/۶	۵/۶
سوئد	۱/۳	۱/۴	۲/۶	۲/۶
سوئیس	۱/۱	۱/۲	۰/۹	۰/۹
ترکیه	۵/۶	۳/۴	۸/۱	۸/۱
انگلیس	۱/۶	۱/۶	۲/۱	۲/۱
استرالیا و غیره				

جدول شماره ۳ نتیجه فنی فعالیت بیمه‌های غیرزندگی در سالهای ۱۹۷۱-۱۹۸۰ (درصد از کل حق بیمه)

کشور	۱۹۷۱	۱۹۷۲	۱۹۷۳	۱۹۷۴	۱۹۷۵	۱۹۷۶	۱۹۷۷	۱۹۷۸	۱۹۷۹	۱۹۸۰
استرالیا	۰/۶	-۱/۹	-۲/۳	-۱۳	-۲۳/۱	۱	۱/۶	-۱/۴	-۲/۱	-۹/۴
کانادا	-۱/۷	-۲/۹	-۶/۱	-۱۰/۶	-۲	-۰/۷	-۰/۲	-۵/۲	-۱۱	-۵/۲
فرانسه	-	-	-	-	-	-	-	-	۱/۵	۰/۲
آلمان غربی	۳/۵	۳/۸	۳/۹	۱/۸	۰/۲	۱/۱	۰/۴	۲/۱	۰/۲	۰/۲
انگلیس	۴/۲	۵/۲	۱/۷	۰/۶	۴/۲	-۲/۶	-۰/۹	-۰/۶	-۲/۱	-۴/۳
ژاپن	۴/۲	۵/۲	۰/۶	۱/۷	۲/۴	-۰/۴	-۰/۶	-۰/۷	-۰/۲	-۰/۶
هلند	-۳/۱	-۳/۴	-۰/۱	-۰/۴	-۳/۲	-۴/۹	-۵/۲	-۲/۵	-۰/۸	۱/۴
اسپانیا	-۷/۱	-۶/۱	-۶	-۱/۸	-۶/۶	-۶/۸	-۶/۶	-۶/۴	-۶/۴	-۱۴/۸
سوئیس	-۵/۷	-۴/۹	-۴/۹	-۱/۸	۲/۸	-۶	-۶/۸	-۶/۶	-۶/۴	-۷/۷
ایالات متحده	۲/۹	۳/۵	۰/۸	۵/۶	-۸/۴	-۳/۴	-۱/۶	۲/۴	-۰/۶	-۳
آمریکا	۲/۹	۳/۵	۰/۸	۵/۶	-۸/۴	-۳/۴	-۱/۶	۲/۴	-۰/۶	-۳

۷- نتایج فوق در جدول بالا از ۷۰ درصد کل حق بیمه بازار استخراج شده.

نتایج فوق از ۷۰ درصد کل حق بیمه بازار استخراج شده.

آمار سالهای ۷۶ تا ۸۰ باستثناء حمل و نقل هواپیما می‌باشد.

کل حق بیمه بازار (زندگی و غیر زندگی) مورد مطالعه قرار گرفته.

درصد سهم حق بیمه هر منطقه جغرافیائی

جدول شماره ۴ از کل حق بیمه مستقیم جهان

منطقه	سال ۱۹۶۰	سال ۱۹۷۰	سال ۱۹۸۰
آفریقا	۰/۹	۱/۲	۱/۳
آمریکای لاتین	۱	۱/۳	۱/۷
استرالیا	۱/۴	۱/۹	۲
آسیا	۳	۸/۳	۱۵/۳
اروپای غربی	۲۲/۲	۲۲/۶	۲۳
آمریکای شمالی	۷۱	۶۲/۷	۴۶/۷
کل به میلیون دلار آمریکا	۴۷۰۰۰	۱۱۴۰۰۰	۴۳۰۰۰

پاورقی

1- Asia Pacific Region

2- I. B. N. R (Incurred, but not reported)

Reserves

4- Fire man's Fund

5- Incurred But Not Reported I. R. N. R

6- Window-Dressing Approach

7- Conservative Approach

8- Betsy Hurricane

9- Catastrophes Exposure

10- Fly by Night

۱۱- درصد نسبت سرمایه شرکت به حق بیمه خالص دریافتی یا کل دارائیهای شرکت منهای کل بدھیها که قدرت و توان شرکت را در زمانی که حق بیمه‌های کافی برای پرداخت خسارتها نباشد اثلاً می‌شود.