

## بررسی ویرکیها، قابلیتها و دلایل موفقیت شرکتهای بیمه تعاوی در دهه اخیر

کامبیز پیکارجو<sup>(۱)</sup>

### چکیده

این مقاله سعی بر آن دارد تا پنجمراهی تازه بر روی نعالبتهای شرکتهای بیمه تعاوی طی دو دهه اخیر و دلایل موفقیت آنها در چهار بازار بزرگ جهانی بگشاید. واقعیت آن است که شرکتهای بیمه تعاوی به دلیل ساختاربندی و تشکیلات خاص خود با اینکا بر مباحثی نظری حداقل سازی تضادها بین سهامداران و بیمه‌گذاران و مدیریت و سهامداران، وجود فرضیه تصمیم‌گیری در مدیریت (مدیریت مشارکتی)، غیبت (وجود نداشتن) سهامداران به شکل شرکتهای سهامی و ... و همچنین حمایت بی دریغ سازمانهای بین المللی به خصوص سازمان جهانی تعاوی و سایر مراکز در سالهای اخیر به خصوص در سال ۱۹۹۷ توانسته است جایگاه خاصی را نصیب این نوع شرکتها کنند ولذا این مرفقیتها زمینه ساز حرکت تعاوی سازی به خصوص در قسمت استانها و شهرهای کوچک از یک طرف و از طرف دیگر تعاوی سازی بسیاری از شرکتهای مشهر سهامی بیمه‌ای به منظور کاهش زیان یا هزینه‌ها، معافیت از مالیات، تحت حمایت سازمانهای بین المللی بودن در خصوص رقابت و ... شود. لذا این مقاله برای پاسخ‌گیری و تشریح تعامی مسائل فوق به شکل نسبتاً مبسوطی در مقابل سایر مقالات منتشر شده در این زمینه تهیه و تقدیم می‌شود.

۱. عضو هیأت علمی دانشکده اقتصاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی و مشاور گروههای پژوهشی اموال و مسؤولیت مرکز تحقیقات بیمه‌ای بیمه مرکزی ایران.

## واژگان کلیدی

شرکت بیمه تعاونی (*MIC*)، سهامداران، بیمه‌گذاران، تشوری واسطه‌گری بیمه (عاملیت)، فرضیه تصمیم‌گیری مدیریتی، فراورده‌های بیمه عمر، بیمه نامه‌های سنتی

## مقدمه

به طور کلی واژه تعاونی فقط مربوط به مالکیت مشاع نیست، بلکه نوعی از مالکیت است که نه جنبه دولتی و نه جنبه خصوصی دارد. در صنعت بیمه جهان علاوه بر شرکتهای بیمه دولتی و خصوصی، شرکتهای بیمه تعاونی نیز فعالیت می‌کنند. این شرکتها برخلاف شرکتهای بیمه خصوصی که در جست و جوی کسب سود بیشتر برای پرداخت به سهامداران خود هستند، بیشتر سعی می‌کنند که از ورود زیانهای احتمالی به سهامداران که خود بیمه‌گذاران هستند جلوگیری کنند و یا لاقل آن را کاهش می‌دهند. بر طبق تعریف شرکتهای بیمه تعاونی اجتماعی از افراد هم شغل و یا وابسته به یک صنف هستند و اعضای آن هم بیمه‌گر و هم بیمه‌گذارند.

این شرکتها در واقع انجمنهایی هستند که برای حمایت اعضای هم شغل تشکیل می‌شوند و مشخصاتی خاصی دارند، نظیر: دریافت سهم بیمه متغیر، ارائه خدمات با کمترین کارمزد (کارمزد واسطه‌ها در این شرکتها نزدیک به صفر است)، تقسیم مازاد درآمد در پایان سال مالی بین اعضا (بیمه‌گذاران) و ... [۱]. البته شرکتهای بیمه تعاونی تماماً به صورت تعاونی اداره نشود، بلکه ترکیبی از یک شرکت بیمه صرف و یا یک شرکت بیمه سهامی باشد (این امر بدان معناست که لازم نیست بیمه شدگان یا بیمه‌گذاران تنها سهامداران آن شرکت باشند). در بعضی از اشکال این شرکتها امکان دارد رابطه اعضا با شرکت بیمه تعاونی خود تنها از طریق یک بیمه نامه باشد و شرکت بیمه تعاونی بدون کنترل از طریق گروهی اداره شود یا بر عکس ممکن است شرکتی با دخالت و نظارت اعضا توان باشد و به نظام و حرکت تعاونی موجود در یک کشور متصل باشد و در قالب آن به فعالیتها و راهبری واکنش نشان دهد [۲]. تاکنون مقالات متعدد و مختلفی در مورد شرکتهای بیمه تعاونی به چاپ رسیده است. لذا در این مقاله صرف نظر از ارائه توضیحاتی که پیشتر در مقالات به چاپ رسیده در شماره‌های

مختلف فصلنامه به خصوص به قلم استادان بزرگوار پیشرو در این موضوع آقایان دکتر ایرج علی‌آبادی، دکتر جانعلی محمود صالحی و دکتر غلامحسین جباری ذکر شده است، با دیدگاه جدیدی سعی در بررسی مسائل موجود در داخل شرکتهای بیمه تعاونی خواهد شد [۴و۳].

## ۱. بررسی دلایل موفقیت تاریخی بیمه گران تعاونی

به طور کلی مالکیت بیمه تعاونی در صنعت بیمه نقشی بی‌بدیل دارد. امروزه برجسته‌ترین نقش در بین شرکتهای بیمه تعاونی در گستره جهانی از آن شرکتهای بیمه تعاونی است که در مقایسه با شرکتهای بیمه غیرتعاونی همتراز خود، نقش متمایزی دارند. طی تحقیقات انجام گرفته در امریکا، شرکتهایی که دارای مالکیت تعاونی هستند درآمد هایی بیش از سایر شرکتهای همتراز خود دارند. این امر به شرکتهای تعاونی نیز قابل بسط و گسترش است یعنی این که در میان شرکتهای تعاونی، شرکتهای بیمه تعاونی بیشترین منافع و درآمد را دارند. در سال ۱۹۹۹ سه شرکت بزرگ بیمه تعاونی در امریکا یعنی پرادنشیال<sup>(۱)</sup>، متropolitain لایف<sup>(۲)</sup> و استیت فارم<sup>(۳)</sup> تواماً دارایی معادل نیم تریلیون دلار داشته‌اند. در امریکا جز فورد<sup>(۴)</sup>، جنرال موتورز<sup>(۵)</sup> و جنرال الکتریک<sup>(۶)</sup> هر یک از بیمه گران تعاونی دارایهایی بیش از سایر شرکتهای فعال در صنعت بیمه امریکا دارند [۵].

به طور کلی در شرکتهای بیمه، هزینه کنترل از طریق تمرکز بر فعالیت کارگزاران بیمه‌ای با توجه به تغییراتی که در اوضاع و احوال بازارها از حیث رقابت و تکنولوژیهای جدید پیش می‌آید، تولید نوعی درد سر و مغایرت می‌کند. لذا هر شرکت بیمه‌ای که قابلیت تطبیق پذیری بیشتر با اوضاع و احوال پیرامون خود - چه در داخل شرکت و چه در خارج از شرکت - داشته باشد، گوی سبقت را در میدان رقابت از دیگر رقبای خود می‌رباید. تفاوت در اشکال مالکیت شرکتهای بیمه یکی از مواردی است که تطبیق پذیری بهتر وضعیتها را برای یک شرکت مشخص می‌کند. اشکال سهامی یا تعاونی بیمه

1. Prudential.

2. Metropolitan.

3. State Farm.

4. Ford.

5. General Motors.

6. Genreal Electric.

از حیث مالکیت، هر یک مکانیسمی برای کنترل تضادهایی است که در شرکت وجود دارد و بدین ترتیب با استفاده از این مکانیسم‌ها، محدودیت در توانایی قسمتها در فرصتهای ایجاد شده را می‌توان نشان داد. تشخیص منبع تضاد در هر شرکت بیمه یکی از مهم‌ترین کارها قبل از تشخیص این مسئله است که آیا شرکت بیمه در حال تأسیس باید به طور تعاونی یا سهامی اداره شود. لذا بررسی سه عامل کلیدی در یک شرکت بیمه ضروری است. این سه عامل عبارتند از: (۱) مدیریت (۲) سهامداران یا مالکان (۳) بیمه‌گذاران.

در یک شرکت بیمه، مدیران هستند که تصمیم می‌گیرند چگونه شرکت بیمه باید سازماندهی و ساماندهی شود، وضعیت مالی آن طراحی شود و فعالیت کنند. سهامداران یا مالکان کسانی هستند که سرمایه مورد لزوم برای تأسیس و فعالیت یک شرکت را با خود به شرکت می‌آورند و بیمه‌گذاران حق بیمه‌ای به ازای مسأله مورد بیمه می‌پردازند. بیمه‌گران سهامی و تعاونی اختلافات اساسی با یکدیگر دراند. از اساسی‌ترین این اختلافات می‌توان به این امر اشاره کرد که شرکتهای بیمه سهامی بیمه‌گذاران<sup>(۱)</sup> و سهامداران<sup>(۲)</sup> (مالکان) دو گروه مجزا هستند در حالی که در شرکتهای بیمه تعاونی این دو گروه تنها یک گروه هستند (شکل ۱).

شرکت بیمه سهامی، یک شرکت با شکل استانداردی است که سه عامل کلیدی مذکور را در خود و در کنار یکدیگر دارد. در حالی که در شرکت بیمه تعاونی تنها دو عامل یعنی مدیریت و بیمه‌گذاران وجود دارند. ثوری واسطه‌گری بیمه<sup>(۳)</sup> اشاره بر این امر دارد که در شرکتهای بیمه سهامی دو منبع تضاد وجود دارد.

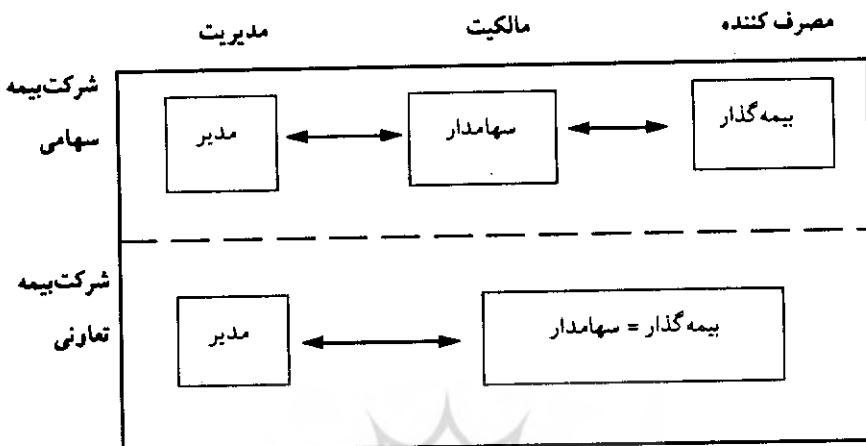
(۱) منبع تضاد بین مدیریت و سهامداران.

(۲) منبع تضاد بین سهامداران و بیمه‌گذاران.

اما در شرکتهای بیمه تعاونی به دلیل آن که سهامداران و بیمه‌گذاران هر دو یکی هستند منبع تضاد دوم از بین می‌رود و اگر مدیران نیز از میان خود بیمه‌گذاران انتخاب شونند (با شرط آن که در بین بیمه‌گذاران کسانی باشند که دانش و لیاقت تصدی پست مدیریت را داشته باشند) آن‌گاه منبع تضاد اول نیز از بین می‌رود. البته در کمتر شرکت

## بیمه تعاونی منبع تضاد اول حذف می‌شود [۶].

شکل ۱. وجوده تمایز بین شرکت بیمه سهامی و تعاونی



## ۲. تضاد مالکان، سهامداران و مصرف کنندگان یا بیمه گذاران

مدیریت یک بیمه‌گر شامل بعضی ملاحظات در خصوص تغییر در تقسیمات، سیاست‌گذاری‌های مالی و سرمایه‌گذاری در راه کسب سود بیشتر برای سهامداران به ازای هزینه بیمه گذاران است. برای مثال، اگر شرکت بیمه سود سهام زیادی را به سهامداران پردازد آن‌گاه بیمه گذاران در خواهند یافت که مقدار ریسک افزایش یافته است چراکه بیمه‌گر در مقابل آنان توانایی تعهد زیادی نخواهند داشت. به هر حال تجربه نشان داده است که تغییر در ماهیت شرکت بیمه‌گران تعاونی آنان را در جهت تمرکز بیشتر بر افزایش بازده آنان در حق صاحب سهم و بهبود بازده سهامداران پیش می‌برد و همچنین این تأیید، اغلب سبب یک کاهش در توان بازپرداخت آنان می‌شود. بدین ترتیب شرکت بیمه تعاونی، تضاد بین سهامداران و بیمه گذاران را تعدیل می‌کند. لذا از ادغام مالکان و بیمه گذاران در یکدیگر و حذف گروه سهامداران غیر وابسته به بیمه گذاران، مالکیت تعاونی بیمه توانسته است اولویتها و حق تقدم‌ها را از راه کسب سود بیشتر سهامداران ثالث به کاهش خسارت و افزایش سود بیمه گذاران تغییر دهد [۷].

### ۳. تضاد بین مدیریت و سهامداران (مالکان)

جداسازی جدی بین سهامداران (مالکان) و مدیران می‌تواند سبب افزایش ارتباط بین گسترش آن قسمت از تصمیم‌گیری مدیریت که ممکن است بنابر علائق خود منافع مالکان بنگاه را دنبال کند، شود. در شرکتهای بیمه سهامی اگر بنگاه، به طور منظم و متشکل با بازار برخورد داشته باشد، در چارچوب توانایی مدیریتی، مدیران آن بنگاه خواهند توانست در نهایت با استخدام نیروی کار و انتقال مزایای نقدی و جنسی (مانند سهام) و انجام تجزیه و تحلیل‌های مالی از کاهش قیمت سهام جلوگیری کنند و منافع سهامداران را به بهترین نحو ممکن به حداکثر برسانند. به طور معمول با افزایش قیمت‌های سهام و کسب سود بیشتر توسط سهامداران این مدیریت است که سهمی از سود به دست آمده را از شرکت و سهامداران مطالبه می‌کند، خواه به صورت نقدی خواه سهام، بدین ترتیب مدیریت با وجود حراست از حق سهامداران خود طالب حق از سود است لذا یک تضاد منافع بین این دو گروه نیز در شرکت سهامی به وجود می‌آید [۸]. از طرفی پیگیری مدیریت در جهت پرهیز از یأس و نامیدی سهامداران در شرکت بسیار موثر است. تجزیه و تحلیل‌های مالی و سرمایه‌گذاری‌های بزرگ سازمانی تقریباً نمایانگر وضعیت مدیریت و شرکت بیمه است. اگر قیمت سهام آن کاهش یابد، بنگاههای دیگر ممکن است با خرید سهام شرکت صاحب آن شوند و مدیریت آن را نیز عوض کنند.<sup>(۱)</sup> از طرف دیگر، اگر ارزش سهام یک بیمه‌گر تجاری افزایش یابد، مدیریت سهام بیشتری از سود نسبت به مالکان یا سهامداران شرکت خواهد برد. این امر بدان معناست که مدیران خود اولین اشخاصی هستند که از سود شرکت متفع می‌شوند ولیکن باز نارضایتی هر یک از دو گروه از سهم دریافتی به صورت نوعی تضاد در منافع در بطن شرکت وجود خواهد داشت. بر عکس، بیمه‌گران تعاونی وابسته به موضوع فعالیت بیمه‌ای خود نمی‌توانند به طور ضعیف و با سرمایه‌های بسیار اندک و غیرمعمول شروع به کار کنند چراکه عاقبت این کار، راهی جز ورشکستگی و مال باختگی نیست.

در شرکتهای بیمه تعاونی معمولاً بیمه‌گذاران از مسائل مالی اطلاع چندانی ندارند و با اطمینان در خصوص چگونگی رهبری و اداره شرکت قادر به صحبت نیستند. لذا

۱. اقتصاددانان این امر را «حفظ سهم بازار باکنترل عملکرد» می‌نامند.

مدیریت تنها عاملی است که می‌تواند شرکت را اداره و راهبری کند. مدیریت در این نوع از شرکتها بیمه با بازار غیر موثر مالی مواجه است و برای کنترل شرکت راههای متفاوتی را در پیش رو دارد، برای مثال مخالفت با خرید اکثر سهام شرکت توسط دیگر شرکتها، افشاگری از زد و بندهای دلالی و ... تیجه آن که برتری شرکت بیمه تعاونی نسبت به سایر انواع شرکتها بیمه این است که در گام نخست تضاد بین سهامداران و بیمه گذاران وجود ندارد و دیگر آن که در کوتاه مدت، تضاد بین سهامدار و مدیر در حداقل خود قرار دارد ولی در بلندمدت این تضاد به چگونگی اداره، راهبری و ... وابسته خواهد بود.

**۴. فرضیه تصمیم‌گیری مدیریتی در شرکتها بیمه تعاونی و سهامی**  
 آقایان مایرز و اسمیت<sup>(۱)</sup> برای نشان دادن مسأله جدید در شرکتها بیمه (که بعدها این خود به عنوان وجوه اختلاف مدیریت در دو نوع شرکت مورد بررسی قرار گرفت)، تعریف جدیدی را در چارچوب تئوری واسطه‌گری بیمه به نام فرضیه «قدرت تصمیم‌گیری مدیریت»<sup>(۲)</sup> ارائه کردند. این فرضیه یانگر این بود که پر کردن جای خالی محدودیت در کنترل - که بیمه گران تعاونی بیشتر از سایر بیمه‌گران آن را تجربه کرده‌اند - سبب شده است تا این بیمه‌گران به سمت تخصصی سازی هر یک از رشته‌های بیمه‌ای بازرگانی در هر جایی که مدیریت یا محدودیت با قدرت تصمیم‌گیری مواجه است، گرایش یابند. شرکتها بیمه سهامی بر عکس، بیشتر تأکید خود را بر رشته‌های بیمه‌ای که به قدرت تصمیم‌گیری بیشتری احتیاج دارد، قرار می‌دهند. تحقیقهای تازه‌ای که بر روی بازار بیمه‌های اموال و حوادث در امریکا انجام گرفته است بیان می‌کنند. که این تغییر استراتژی در شرکتها سهامی به سمت شرکتها تعاونی می‌تواند در کوتاه مدت برای آنها سودمند باشد. این تحقیقهای همچنین بیان می‌کند. که عملکرد سهام در یک محدوده جغرافیایی بزرگتر، اساس متفاوتی دارند. بدین ترتیب گوناگونیهای موجود در محدوده‌های جغرافیایی احتیاج مبرمی به قدرت تصمیم‌گیری مدیریت و حفاظت از تخصیص درست منابع دارد [۹].

آقایان لام - تنات و استارکس<sup>(۱)</sup> از طریق بیمه‌گری ریسک، رفتار بیمه‌گران اموال و حوادث را مورد بررسی و آزمون قرار دادند. آنها دریافتند که با کنترل ابعاد بنگاه، شرکتهای بیمه سهامی نسبت خسارت متغیر و بزرگری را در مقام مقایسه با شرکتهای بیمه تعاقنی دارند. در بین عرض ترین خط مشی‌های تجاری، آنها دریافتند که بیمه‌گران تعاقنی به طور مشخص تمرکز بیشتری بر مخاطرات چندگانه مالکان منازل، مسؤولیت اتوموبیل و زیان مالی اتوموبیل می‌کنند. در صورتی که بیمه‌گران سهامی بیشتر بر جبران خسارت کارگران و مسؤولیت دیگران تکیه دارند. بر طبق تمام گفته‌های فوق، بیمه‌گران سهامی بیشتر عملیات تجاری خود را در خط مشی‌های صدور حق بیمه توأم با ریسک بیمه‌گری بالا<sup>(۲)</sup> انجام می‌دهند. اگر ریسک‌های بیمه‌گری بزرگ‌تر باشند به رفتار تحت اختیار بیشتری احتیاج خواهد بود که این یافته‌ها قضیه قدرت تصمیم‌گیری مدیریت را تقویت می‌کند [۱۱۰].

## ۵. غیبت (وجود نداشتن) سهامداران در شرکتهای بیمه تعاقنی

بعضی از مشاهده کنندگان و محققان در عرصه بازار بیمه (صنعت بیمه) جهانی که نوعاً نمی‌توانند مسؤولیت بیمه‌گران تعاقنی را در کنترل تضاد بین بیمه‌گذار و سهامدار و حتی خلاف این تضاد تصور کنند، اغلب منافع دیگری را برای بیمه‌گران تعاقنی مطرح می‌کنند که این منافع خود به نوعی همان مسؤولیت را مطرح و در اذهان تداعی می‌کنند. یکی از این موارد که نسبت به سایرین اهمیت بیشتری دارد غیبت یا وجود نداشتن سهامداران است. برای مقاعده سازی سهامداران یک شرکت بیمه باید راهی را در جهت تقسیم سود بین آنها یافتد. اما بیمه‌گران تعاقنی با چنین پافشاری رویه رو نیستند و به دلیل آن که بیمه‌گذاران و بیمه‌گران هر دو یکی هستند، انعطاف پذیری بیشتری در تعیین قیمت‌های حق بیمه‌های صادر شده خود دارند. در بعضی از صنایع بیمه‌ای دیده می‌شود که بیمه‌گران تعاقنی عمر، پرداختیهای بهتری رانیز به سهامداران خود داشته‌اند. البته وجود سهامداران ممکن است به دلیل قیمت گذاری سودمند در حق بیمه‌های صادره چندان

1. Lamm - Tenant and Starks.

۲. برسیله واریانس نسبت خسارت اندازه‌گیری می‌شود.

الزامی نباشد، مع هذا این وجود سودمند است چرا که به هر حال در پایان سال مالی شرکت دچار سود یا زیان خواهد بود که باید هر چه زودتر تکلیف آن مشخص شود.

## ۶. محدودیتهای سرمایه در شرکت بیمه تعاونی

بیمه گران تعاونی بر عکس بیمه گران سهامی به راحتی نمی‌توانند سرمایه شرکت خود را به هر طرقی که ممکن است افزایش دهند. بیمه گران تعاونی تنها با پذیرش عضو جدید و قرضهای کوتاه مدت می‌توانند کسری سرمایه خود را جبران کنند و مسلماً قادر نیستند با انتشار سهام و یا سایر استراتژی‌های دیگر به کسب سرمایه و افزایش آن پردازنند. البته آنها اگر نخواهند می‌توانند بیمه اتفاقی سایر موسسات بیمه‌ای اعم از دولتی، خصوصی و یا حتی تعاونی را نیز پذیرند ولیکن این پذیرش برای شرکت تجمع ریسک را به همراه خواهد داشت که در این خصوص دقت بیشتر و حساسیت دقیق‌تری باید صورت بگیرد. بدین ترتیب با مشخص شدن این که رسالت اصلی شرکتهای بیمه تعاونی چیست و چه چیزی توضیح موفقیت تاریخی این نوع بیمه گران را مشخص می‌سازد، در این مقاله سعی بر آن شد تا وجوه قوت شرکت بیمه تعاونی در مقابل نوع دیگر شرکت بیمه یعنی شرکت بیمه سهامی در خصوص کاهش تضادهای بین سهامداران و بیمه گذاران، مدیریت و سهامداران مشخص و فرضیه‌های مختلف تصمیم‌گیری، محدودیتهای سرمایه و ... در این نوع از شرکتهای بیمه مشخص‌تر و واضح‌تر شود. حال برای اثبات موفق بودن این نوع از شرکتها ممکن است اسنادی ذکر شده به بررسی وضعیت شرکتهای بیمه تعاونی در جهان بر طبق آخرین آمار و ارقام مستند می‌پردازم.

## ۷. بررسی وضعیت شرکتهای بیمه تعاونی در جهان

در دهه‌های اخیر شرکتهای بیمه تعاونی از جمله موفق‌ترین شرکتهای بیمه جهان بوده‌اند، دلیل صحت این گفته را می‌توان در بین سالهای ۱۹۹۵-۹۷ جست و جو کرد. در این دوران از بین ۱۰ بیمه گر بزرگ دنیا، ۶ بیمه گر تعاونی بوده‌اند. این شش بیمه گر بزرگ جهان در پنج بازار بزرگ مالی دنیا به فعالیت و رقابت با سایر شرکتهای بیمه و بیمه گران خصوصی و دولتی می‌پردازنند. در سالهای ۱۹۹۵-۹۷ بیش از  $\frac{۳}{۵}$  شرکتهای فعال در

بازارهای کشورهای سازمان همکاری و توسعه اقتصادی<sup>(۱)</sup> را شرکتهای بیمه تعاونی تشکیل می‌دهند. در همین سال ۴۲ درصد تمامی حق بیمه‌ها توسط بیمه‌گران تعاونی صادر شده است.

در سالهای پیش از سال ۱۹۹۵ سهم بازار بیمه‌گران تعاونی در رشته‌های عمر و درمان به دلایل مختلف سیاسی دچار کاهش ۴ درصدی در سطوح بین المللی شد. این کاهش به طوری بود که در همان سالها تنها در انگلستان سهم بیمه‌گران تعاونی از کل بازار از ۴۶ درصد به ۳۳ درصد کاهش یافت. اما مجدداً در سالهای پس از ۱۹۹۵ با گسترش روند تعاونی سازی در صنعت بیمه جهان این سهمها شروع به افزایش کرد (خصوصاً در کشورهای امریکا، انگلستان، استرالیا، کانادا و افریقای جنوبی). با بررسی دلایل گسترش روند تعاونی سازی به وجود دو نیرو در پشت پرده این گسترش پی برده می‌شود. این دو نیرو عبارتند از: رقابت، ادغام و تثبیت صنایع. تغییر در سلیقه‌های مصرف کنندگان و بیمه گذاران و همچنین تکنولوژی‌های جدید خود یکی از مسببان اصلی ایجاد رقابت بین بیمه‌گران جهانی شد. از طرف دیگر آزادسازی مالی<sup>(۲)</sup>، قیمت‌های تعیین شده عادلانه و ایجاد مقدمات ادغام و تثبیت صنایع به خصوص در اروپا همگی زمینه ساز تعاونی سازی در سالیان مورد بررسی بود. این روند چنان قوی بود که شرکت سوئیس لایف<sup>(۳)</sup> که یکی از بزرگترین شرکتهای بیمه‌گر عمر در سوئیس است با شرکت نوریچ یونیون<sup>(۴)</sup> که پنجمین بیمه‌گر بزرگ انگلستان است در سال ۱۹۹۷ ادغام و به سمت تعاونی شدن پیش رفت. شرکت AMP نیز که بزرگترین بیمه‌گر عمر در استرالیا است با واگذاری سهام خود به سهامداران عام، اعلام کرد که سهامداران از این پس خود هم بیمه‌گر و هم بیمه‌گذار خواهند بود و بدین ترتیب بارقه‌های ایجاد شرکتی از نوع تعاونی یا تغییر شکل یافته شرکت AMP زده شد.

در سالهای ۱۹۹۷-۹۸ نیز پنج شرکت بیمه کانادایی به سمت تعاونی سازی پیش رفتند و نیمی از آنها سهام خود را در بازار فروختند و به سمت اداره بروکراتیک شرکت

1. Organisation of Economic Co-operation and Development (OECD).

2. Financial Deregulation.

3. Swiss Life.

4. Norwich Union.

خود (مبتنی بر اصول تعاونی) پیش رفتند. دو شرکت بیمه‌گر بزرگ عمر امریکا نیز در سال ۱۹۹۸ با تغییر در ساختار خود به سمت تعاونی سازی پیش رفتند. دو شرکت بزرگ افریقای جنوبی نیز اعلام کردند که در بین اکتبر ۱۹۹۷ تا جولای ۱۹۹۸ به سمت تعاونی سازی شرکت خود خواهند رفت. دومین شرکت بیمه‌گر بازنشتگی اسکاتلندر<sup>(۱)</sup> نیز در ژوئن ۱۹۹۹ اعلام تعاونی شدن کرد. این شرکت همچنین اعلام کرد که پس از تعاونی شدن به عنوان بخشی از گروهی موسوم به TSB لویدز پذیرفته خواهد شد. به هر حال کشمکشهای زیاد و تمایل شتابان شرکتها به تعاونی سازی در اکثر شرکتها بیمه در اقصی نقاط جهان می‌تواند نتایجی در آینده بازارهای بیمه‌ای داشته باشد. این نتایج عبارتند از:

- (۱) دامنه تعداد بیمه نامه‌های صادره این شرکتها بیمه افزایش خواهد یافت.
- (۲) بار خسارتها پرداختی شرکتها کاهش می‌یابد.
- (۳) هزینه‌های اجتماعی بابت ایجاد و قایع به علت ذی نفع بودن افراد کمتر می‌شود.
- (۴) امکان دسترس به بازارهای بالقوه بیشتر می‌شود.
- (۵) فرصتها و تهدیدهای رقابتی جدید آتی بهتر شناسایی شود.
- (۶) اشتغال و خصوصاً خود اشتغالی افزایش می‌یابد.
- (۷) فرهنگ تعاونی به طور گسترده دامنه دارتر می‌شود و ...

در سال ۱۹۹۷، در بین ده شرکت بزرگ بیمه‌ای جهان، ۶ شرکت بزرگ بیمه تعاونی وجود داشته‌اند. در همین سال ۵۰ شرکت بیمه‌ای دنیا ۶ تریلیون دلار دارایی داشته‌اند که تقریباً نیمی از داراییهای صنعت بیمه جهان است. در این بین، ۲۱ شرکت از این ۵۰ شرکت، بیمه‌گران تعاونی هستند که جمعاً ۲/۶ تریلیون دلار دارایی دارند [۱۲] با بررسی دقیق جدول ۱ مشخص می‌شود که از ده شرکت بزرگ بیمه‌ای جهان ۴ شرکت ژاپنی، ۳ شرکت اروپایی و ۲ شرکت امریکایی هستند. بدین ترتیب ۴ شرکت از ۶ شرکت تعاونی متعلق به ژاپن و ۲ شرکت تعاونی دیگر امریکایی است. همچنین ۱۰۷۴/۹ میلیارد دلار سهم شرکتها سهامی بیمه و ۱۴۳۱/۳ میلیارد دلار سهم بیمه‌گران تعاونی است. نتیجه آن که ۵۷ درصد سرمایه در بین ده بیمه‌گر بزرگ جهان

متعلق به بیمه‌گران تعاونی است [۱۳]

جدول ۱. ده شرکت بیمه‌ای (بیمه‌گران) در سال ۱۹۹۷

ردیف	شرکت	کشور	دارایی (میلیارد دلار آمریکا)	نوع مالکیت
۱	AXA	فرانسه	۴۰۷/۹	سهامی
۲	Nippon life	ژاپن	۳۲۳/۳	تعاونی
۳	Allianz	آلمان	۲۹۳/۷	سهامی
۴	Prudential Insurance	امریکا	۲۵۹/۵	تعاونی
۵	Zenkyoren	ژاپن	۲۴۵/۴	تعاونی
۶	Dai-Ichi Mutual life Insurance	ژاپن	۲۱۹/۶	تعاونی
۷	Metro Politian life	امریکا	۲۰۱/۹	تعاونی
۸	American International Group	امریکا	۱۹۴/۴	سهامی
۹	Sumitomo life	ژاپن	۱۸۱/۶	تعاونی
۱۰	Prudential	انگلستان	۱۷۸/۹	سهامی

بدین ترتیب مشخص می‌شود که بیمه‌گری تعاونی در آسیا گامی فراتر از سایر نقاط جهان در سال ۱۹۹۷ گذارده است. این توفیق آن قدر ملموس است که در بین ده شرکت بیمه بزرگ جهان که بیش از نیمی از سرمایه‌های شرکتهای بیمه جهان را در دست دارند، ۴ شرکت بیمه تعاونی ژاپنی بیش از ۴۰ درصد سرمایه را در بین ۱۰ شرکت بزرگ به خود اختصاص داده‌اند تیجه دیگر آن که بیشترین توفیق در سال ۱۹۹۷ در بین شرکت‌های بیمه تعاونی مختص دو کشور ژاپن و امریکا بوده است.

در این چارچوب اطلاعات منتشر شده توسط انجمن بین المللی بیمه تعاونی (AISAM)<sup>(۱)</sup> حاکی از این امر است که در بین بیمه‌گران بزرگ آسیایی، بیمه‌گران تعاونی (که همگی بیمه‌گران ژاپنی می‌باشند) سرآمد می‌باشند. از ۲۳ بیمه‌گر بزرگ امریکایی

شمالی ۱۱ بیمه‌گر تعاونی و ۱۲ بیمه‌گر دیگر سهامی هستند. در اروپا، تنها یکی از ۱۷ بیمه‌گر دارای سرمایه‌ای معادل ۵۰ میلیارد دلار است، این امر حاکی از آن است که بیمه تعاونی و عملیات بیمه‌گری تعاونی در اروپا توفیق چندانی نداشته است و بیشترین توفیق در این خصوص در آسیا و امریکا بوده است (نمودار ۱).

در عرصه بازارهای بیمه جهان، پنج بازار بزرگ بیمه‌ای وجود دارند. این پنج بازار بزرگ بیمه‌ای به ترتیب متعلق به امریکا، ژاپن، انگلستان، آلمان و فرانسه است. بر طبق آمارهای منتشر شده سهم حق بیمه‌های صادر شده توسط بیمه‌گران تعاونی در سال ۱۹۹۷ در بازار فرانسه ۱۶ درصد، آلمان ۲۳ درصد، انگلستان ۲۵ درصد، امریکا ۳۴ درصد و ژاپن ۷۵ درصد بوده است. همچنین سهم حق بیمه‌های صادره توسط بیمه‌گران تعاونی در این پنج بازار به طور کلی ۴۲ درصد کل حق بیمه‌های صادره در سراسر بازارهای جهانی بوده است [۱۴].

بدین ترتیب در سه بازار از بزرگترین بازارهای بیمه‌ای اروپا، سهم بیمه‌های تعاونی از یک ششم به یک چهارم تغییر یافته است (از یک ششم در بازار فرانسه به یک چهارم در بازار انگلستان). بیمه‌گران تعاونی همچنین توانسته‌اند  $\frac{1}{3}$  بازار بیمه‌ای امریکا را در اختیار خود بگیرند و همچنین نزدیک به  $\frac{3}{4}$  بازار ژاپن نیز در اختیار این نوع بیمه‌گران است. بدین ترتیب با بررسی وضعیت بیمه‌گران تعاونی در مقایسه با سایر انواع بیمه‌گران مشخص می‌شود که این بیمه‌گران از جهت کسب سرمایه و صدور حق بیمه توفیق‌های بسیار زیادی در سالهای پایانی قرن بیست به دست آورده‌اند. این امر حقانیت این رشته را در عرصه جهانی با کسب بیش از  $\frac{2}{5}$  سهم حق بیمه‌های صادره جهانی نشان می‌دهد.

حال اگر بررسیها را دقیق‌تر کنیم باید بدانیم که در پنج بازار بزرگ بیمه‌ای، بیمه‌گران تعاونی در کدام یک از انواع رشته‌های عمر و درمان و یا اموال و حوادث توفیق بیشتر داشته‌اند و یا این که در کدام یک از این چهار رشته بیمه‌ای بیشتر فعالیت می‌کرده‌اند؟ برای بررسی این مسائل قبل از هر چیزی باید مذکور شد که در هر بازار با توجه به بافت اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و به خصوص فرهنگی انواع رشته‌های بیمه‌ای مورد توجه خاص بیمه‌گران تعاونی بوده است. در پنج بازار بزرگ بیمه‌ای امریکا، ژاپن، انگلستان، آلمان و فرانسه درصد سهم بیمه‌گران تعاونی از حق بیمه‌های صادر شده در سال ۱۹۹۷ به ترتیب در جدول ۲ نمایش داده شده است.

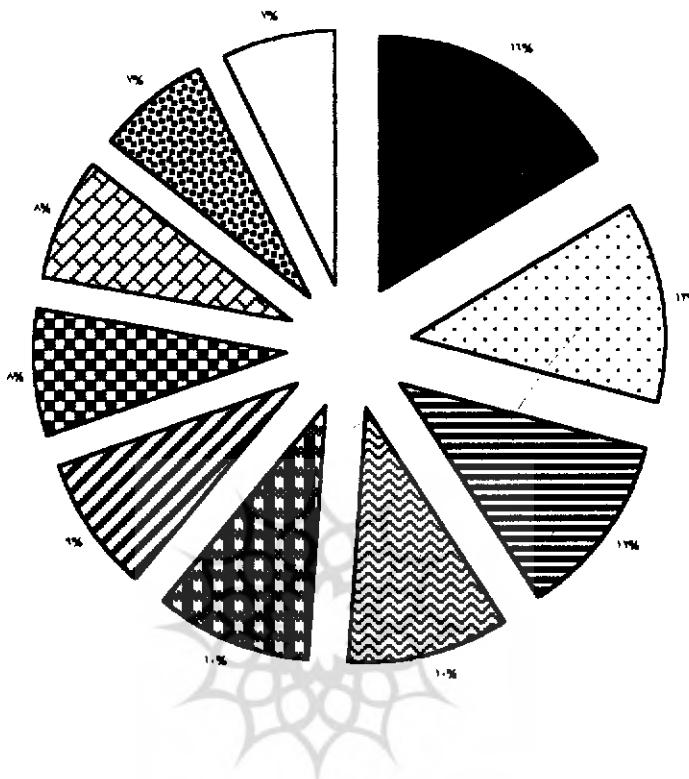
**جدول ۲. درصد سهم بیمه‌گران تعاونی از کل حق بیمه‌های**

**صادر شده از پنج بازار بزرگ بیمه در سال ۱۹۹۷**

ردیف	بازار بزرگ بیمه‌ای	عمر و درمان	اموال و حوادث
۱	امریکا	۳۵	۳۳
۲	انگلستان	۳۳	۸
۳	ژاپن	۸۹	۳
۴	آلمان	۲۶	۱۶
۵	فرانسه	۵	۳۷

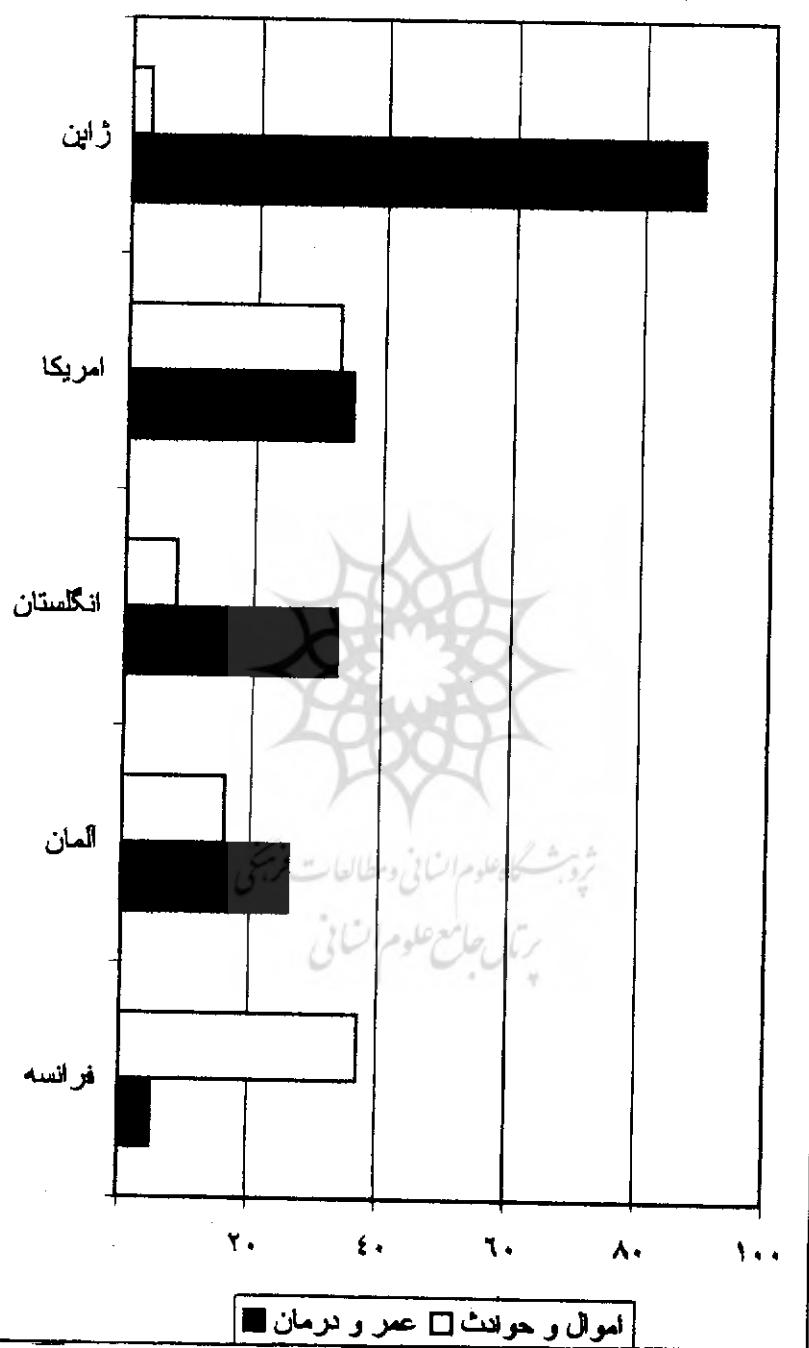
با توجه به جدول فوق مشخص می‌شود که در بازار بیمه‌ای ژاپن و انگلستان، بیمه‌های عمر و درمان بیشترین سهم را در مقایسه با بیمه‌های اموال و حوادث داشته‌اند و در این دو بازار سهم بیمه‌های اموال و حوادث بسیار کم بوده است. این امر بیانگر این است که بیمه‌گران تعاونی فعال در این دو بازار یا تمایل کمی به فعالیت در این دو رشته داشته‌اند و یا توانسته‌اند چنان که شاید و باید اقدام به فروش این نوع بیمه نامه کنند. در مقابل در فرانسه سهم بیمه‌های اموال و حوادث بسیار بیشتر از سهم قلیل بیمه‌های عمر و درمان بوده است. در امریکا و آلمان نیز بیمه‌گران تعاونی توانسته‌اند نقش معقولانه‌تری ایفا کنند. در این دو بازار، بیمه‌های عمر و درمان در مقابل حوادث و اموال چندان سهم زیادی ندارند و مقادیر سهم این دو گروه به هم نزدیک‌تر است (البته به دلیل سهم بزرگ بازار بیمه در این کشور سهام مطرح شده در هر دو گروه سهمهای بزرگ و عظیمی هستند). بدین ترتیب مشخص است منافع سازمانی که فعالیت بیمه‌گران تعاونی را در تجارت بیمه‌های عمر و درمان توضیح می‌دهد از آن خطوطی که مربوط به بیمه‌های حوادث و اموال می‌شوند، متفاوت است. البته الگوهای متفاوت تخصص در کشورهای مختلف بازتابی از مسائل قانونی، تاریخی و نیروهای سازمانی در تمامی این کشورهاست (نمودار ۲).

نمودار ۱. درصد سهم دارایی ۱۰ شرکت بزرگ بیمه جهان در سال ۱۹۹۷ (به تفکیک شرکت و کشور)



شرکت	درصد سهم دارایی (%)
AXA (فرانسه)	11%
NIPPON LIFE (ژاپن)	11%
ALLIANZ (المان)	10%
PRUDENTIAL INSURANCE (امريكا)	8%
ZENKYOREN (ژاپن)	7%
DAI-ICHI (ژاپن)	6%
METRO POLITAN (امريكا)	5%
AMERICAN INTERNATIONAL GROUP (امريكا)	4%
SUMMITOMO LIFE (ژاپن)	3%
PRUDENTIAL (انگلستان)	2%

نمودار ۲. درصد سهم بیمه‌گران تعاونی از کل حق بیمه‌های صادر شده از پنج بازار بزرگ بیمه در سال ۱۹۹۷



بدین ترتیب مشخص می‌شود که نقش انشعابهای بازارگانی بیمه‌گران تعاونی به خصوص در رشته‌های اموال و حوادث، خصوصیتهاي عمومي و مطلوبی داشته است. در سال ۱۹۹۷ مشهورترین بیمه‌گران تعاونی دنیا در زمینه بیمه اتوموبیل (بیمه اموال و حوادث) فعالیت می‌کردند. این بیمه‌گران تعاونی کمتر ریسک را در ارائه پوشش بیمه خود داشته و بنابراین به قدرت تصمیم‌گیری محدود شده مدیریت خود اتکا می‌کردد. در بازار بیمه‌های عمر و درمان نیز بیمه‌گران تعاونی بیشترین فعالیت را در زمینه بیمه‌های درمان و در تأمین فراورده‌های بیمه عمر<sup>(۱)</sup> داشته‌اند. اگر میزان عملکرد بیمه‌گران تعاونی را در چهار بازار امریکا، انگلستان، آلمان و فرانسه در سال ۱۹۹۷ ارزیابی کیم گفته‌های فوق بهتر قابلیت درک خواهند یافت. با توجه به آمارهای منتشره در مجله سیگما<sup>(۲)</sup> سال ۱۹۹۹ مشخص می‌شود که در بازار بیمه فرانسه بیشترین فعالیت بیمه‌گران تعاونی در رشته اتوموبیل و سپس به ترتیب در زمینه اموال، حوادث و درمان، مسؤولیت عمومی و سایر موارد بوده است. در بازار بیمه آلمان، این بیمه‌گران به ترتیب در رشته‌های اتوموبیل، مسؤولیت عمومی، اموال، حوادث و درمان و سایر موارد مشغول به فعالیت بوده‌اند. در بازار بیمه انگلستان، بیمه‌گران در تمامی رشته‌های مذکور از سهم بسیار کمتری از کل بازار بیمه نسبت به سه بازار دیگر برخوردار بوده‌اند و در ۳ بازار رشته اتوموبیل، اموال و مسؤولیت عمومی بسیار نزدیک به یکدیگر و با حجمی قابل قبول توسط بیمه‌گران ارائه می‌گردیدند و بالاخره در بازار بیمه امریکا بیشترین فعالیت بیمه‌گران تعاونی در رشته‌های حوادث و درمان و سپس اتوموبیل و اموال بوده است. همچنین با دقت بیشتر در آمارهای منتشر شده مشخص خواهد شد که در چهار بازار مورد بررسی فرانسه و امریکا بیشترین نقش را در فعالیت بازاری بیمه‌گران تعاونی داشته‌اند و کمترین نقش در این خصوص متعلق به کشور انگلستان است (نمودار<sup>(۳)</sup> [۱۵]). حال اگر در صد سهم بیمه‌گران تعاونی را در سه بازار بیمه‌ای فرانسه، آلمان و امریکا به طور دقیق تر بررسی کنیم، به نتایجی به این شرح خواهیم رسید که در سال ۱۹۹۷، در رشته‌های بیمه عمر، بیمه عمر مستمری<sup>(۴)</sup>، بیمه درمان و سایر بیمه‌های عمر، بیشترین

1. Ordinary life Products.

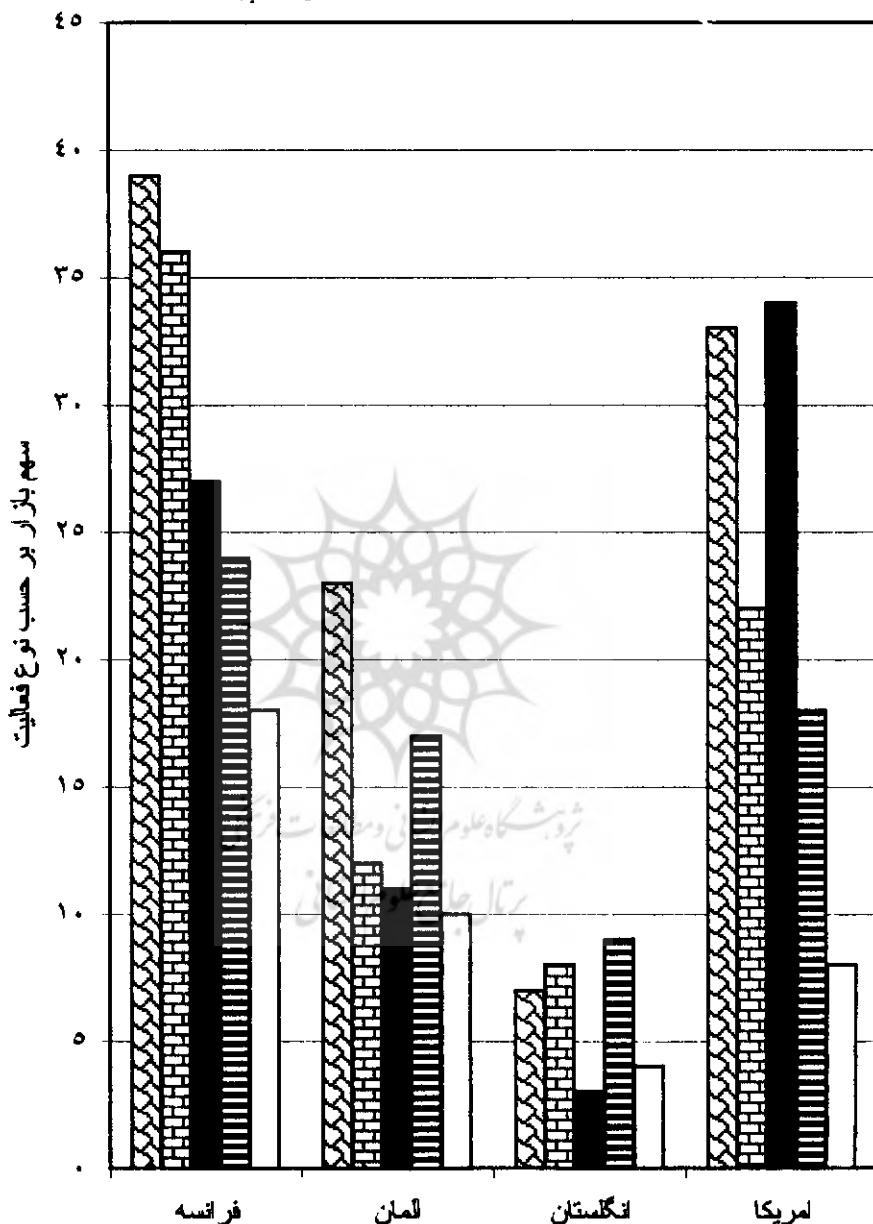
2. Sigma.

3. annuity.

نقش متعلق به بیمه‌گران تعاونی در بازار بیمه‌ای امریکا و آلمان و سپس فرانسه بوده است. این امر بدان معناست که در بازار بیمه امریکا بیمه‌گران تعاونی بیشترین نیروی خود را در ارائه پوشش‌هایی به بیمه عمر، درمان و سپس بیمه عمر مستمری گذاشته‌اند. در بازار بیمه آلمان، بیمه‌گران مورد بحث بالاترین توان خود را در ارائه پوششی در رشته‌های بیمه درمان و عمر گذارده‌اند و بالاخره در بازار بیمه فرانسه، بیمه‌گران تعاونی بیشترین فعالیت را در رشته بیمه عمر مستمری و سپس در رشته عمر معمولی داشته‌اند (نمودار ۴).

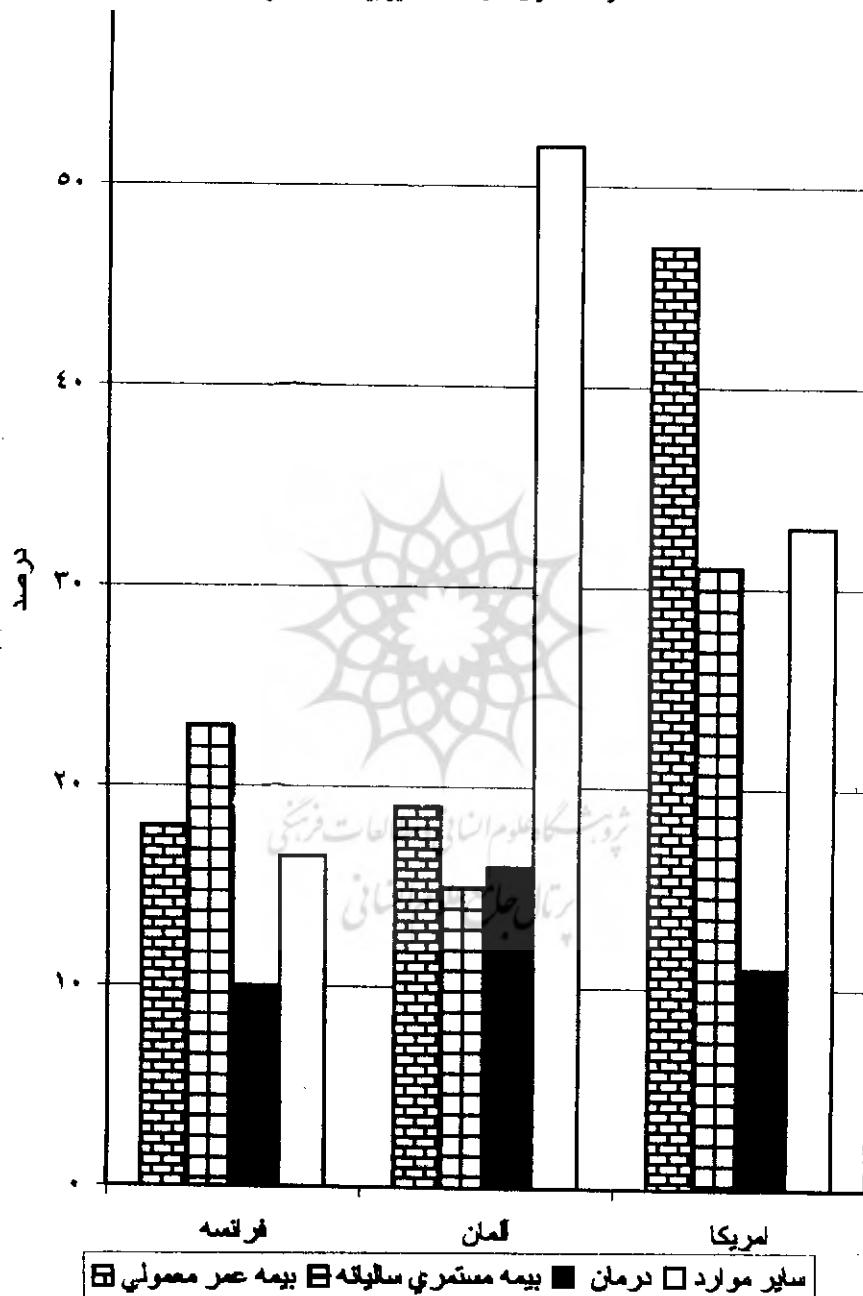


نمودار ۳. سهم بیمه‌گران تعاونی در چهار بازار بزرگ بیمه‌ای در سال ۱۹۹۷ بر حسب رشته‌های اتوموبیل، اموال، حوادث و درمان و مسؤولیت عمومی و سایر موارد.



سلیمان □ مسؤولیت عمومی ▨ حوادث و درماتی ■ اتوموبیل ▨ اموال □

نمودار ۴. سهم بیمه گران تعاوی در سه بازار بزرگ بیمه‌ای در سال ۱۹۹۷ به تفکیک رشته‌های بیمه‌ای  
عمر، مستمری، درمان و سایر بیمه‌های عمر



## نتیجه گیری

به هر حال نتیجه آن که با توجه به روند تکاملی فعالیت در رشته‌های مختلف بیمه‌ای در دو دهه اخیر شرکتهای بیمه تعاونی یا بهتر بگوییم بیمه‌گران تعاونی توانسته‌اند با اتکا بر ویژگیهای خاص و باز این نوع شرکتهای بیمه در مقابل سایر انواع شرکتهای بیمه در اغلب بازارهای بزرگ بیمه‌ای مقام اول را داشته باشند. این امر نشأت گرفته از بسیاری از مسائل و حمایتها درون و برون سازمانی از حیث نوع ساختاریندی خاص این شرکت‌ها بوده است (مثالهای مقایسه‌ای سال ۱۹۹۷ در بین چهار کشور بزرگ جهان ادله‌ای بر این گفته است). اما جز مسائل مذکور عواملی نیز به شرح زیر در موفقیت این گروه شرکت‌ها در دو دهه اخیر موثر بوده است.

مدیریت آینده نگر، تنها یک شرکت بیمه تعاونی را برای بقای خود در بازارهای محلی و بین‌المللی به عنوان شقی مطمئن و مطلوب از شقوق در دسترس خود می‌داند در این خصوص با توجه به تجارت شرکتهای بیمه تعاونی مذکور در این مقاله می‌توان گفت که مدیران آینده نگر شرکتهای بیمه تعاونی در برنامه‌ریزیهای آتی خود:

۱. می‌توانند یک شرکت بیمه تعاونی باقی مانده و به دانشی که بقای آن را در شرایط بازار رقابتی تضمین می‌کند دل خوش کنند.
۲. یا این که به مالکیت سهامی تبدیل شوند.

بنابراین با توجه به این گفته‌ها شرکتهای بیمه تعاونی موفق جهان که همگی از مدیریت آینده نگر استفاده می‌کنند، دو فرصت و ریسک را تواناماً دارند.

البته مالکیت شرکتهای سهامی رقیب، سرمایه در دسترس را هر چند آسان‌تر به دست می‌آورند و آزادی بیشتری برای جذب سود دیگر بنگاهها دارند اما ریسک ورشکستگی و خسارت دیدن در دوران رقابت برای این شرکتها بیشتر محسوس است. همچنین مسأله رهبری در شرکت بیمه تعاونی نقشی ارزنده و وزین دارد. رهبری برای سالها حق انتخاب عمل شرکت را در چارچوب‌های فکری عمل کننده به آن، تحت تأثیر قرار می‌دهد و البته بعضی از این رهبران شرکتهای مذکور به طور مستمر در کمیته‌هایی با دید بلندمدت منافع و عیوب شقوق مختلف شرکت متبع خود را مورد بررسی و ارزیابی قرار می‌دهند. مثال قابل درک در این خصوص در سالهای اخیر مشهورتر است چراکه موجی از پیشنهادهای تعاونی گرایی ایجاد شده است و این امر

بازتاب یک تصمیم توسط بعضی شرکتهای بیمه یا موسسان این شرکت‌هاست که فرصتهای انتقال مشخصی در خصوص رسک موجود در فعالیت خود دیده‌اند. به هر حال تمامی این افراد با اتکا بر مدیریت آینده‌نگر و رهبران خلاق و کارآفرین و با آگاهی از دو اصل متشكل که در حکم نیروهایی هستند که بر شرکتهای بیمه تعاونی در جهت تجدید نظر در ساختار مالکیت آنها موثر بوده یعنی تثبیت و رقابت، توانسته‌اند تا مؤسسانی موفق در زمینه تأسیس شرکتهای بیمه تعاونی در دو دهه اخیر باشند.

عامل دیگر موفقیت این شرکتها تطبیق خود با تغییر در علاوه‌های مصرف کنندگان بوده است. بیشتر از دو دهه است که تقاضای مصرف کنندگان برای خدمات بیمه از حالت بیمه نامه‌های سنتی<sup>(۱)</sup> به فراوردهای مالی تغییر یافته است. این تغییرات سبب وقوع یک افزایش سریع در نرخهای پهله در سالهای ۱۹۸۰ و عملکرد عالی چندین بازار سهامی در دهه ۱۹۹۰ شد که این امر سبب شد تا بیمه نامه‌های تمام عمر سنتی به سرمایه‌گذاری‌های قابل مصرف دیگر و کمتر به سطح عملیاتی تبدیل شوند، به طوری که رشد انفجاری سرمایه‌های شرکتهای بیمه تعاونی بر این امر مهر تأیید گذاشت و بعضی از افراد تأکید خود را از پس انداز به سمت سرمایه‌گذاری در این نوع شرکتها تغییر دادند.

بدین ترتیب علاوه بر شرایط جهانی، حمایت سازمان جهانی تعاون خصایص و ویژگیهای ساختاری، عوامل دیگری نیز بر موفقیت شرکتهای بیمه تعاونی در دو دهه اخیر موثر بوده است که مهم‌ترین آنها عبارت از وجود مدیریت آینده‌نگر، رهبران خلاق و نوآور و امکان تطبیق با تغییر در سلیقه‌های مصرف کنندگان است. بدین ترتیب در دنیای کنونی و آتی مشخص می‌شود که به همراه شرکتهای بیمه سهامی (اعم از خصوصی و دولتی)، شرکتهای بیمه تعاونی نیز توانسته‌اند با اتکا بر علم روز و حمایتهاي سازمانهای بین‌المللی رسالت اصلی خود یعنی پخش و گسترش فرهنگ و روحیه تعاونی و تعاونی سازی را به بهترین نحو ممکن انجام دهند و این امر در حکم هشداری برای شرکتهای سهامی بیمه است که اگر در این چارچوب رقابتی و خدمت رسانی غفلت کنندگوی سبقت را در مسابقه خدمت رسانی به جامعه می‌بازند.

## منابع

۱. «بیمه مقابل در اروپا»، ترجمه مصطفی، نوری . فصلنامه صنعت بیمه، بیمه مرکزی ایران، شماره ۳، سال ششم.
۲. علی آبادی، ایرج. «درباره بیمه تعاونی»، فصلنامه صنعت بیمه، بیمه مرکزی ایران، شماره ۲.
۳. علی آبادی، ایرج. «تعاونیهای بیمه»، فصلنامه صنعت بیمه، فصلنامه بیمه مرکزی ایران، شماره ۱، سال پنجم.
۴. محمود صالحی، جانعلی. فرهنگ بیمه و بازرگانی، انتشارات شرکت سهامی بیمه ایران، چاپ دوم، ۱۳۷۲، صص ۸۷-۸۸
5. Henry Hansmann,"The Ownership Of Enterprise Cambridge", Harvar university Press, 1996.
6. Clifford, w.Smith,"On the Convergence of insurance and Finance Research", *journal of Risk and insurance*, 1986, PP. 693-717.
7. Arthur Fliegelman, Kevin W. Maloney and Rolbert L. Riegel, March of the Mutuals - A Riegel, March of the Mutuals - *A Rapidly Evolving World*, Moody's Investors Service, May, 1998.
8. Henry Manne, Mergers and the Market for Coporate Control, *journal of Political Economy*,1965, PP. 20-110.
9. David Mayeee and Clifford W.Smith,"Ownership structure Across Lines of Property Casualty Insurance", *journal of law and Economics*, 1988, PP. 38-351
10. Joan Lamm-Tennant and Laura T.Starks, "Stock versus Mutual Owner ship structures: The Risk Implications", *Journal of Business*, 1993, PP. 29-46.
11. Stephan Paul Taylor- Gooby of Tillinghast- Towers Perrin, *Concerning the uk,in Demutualization in an Internatoinal Context*, Society of Actuaries Record, 1998, PP. 6-10.

12. Special Report: "World Business", *The wall street journal*, 28 September 1998.
13. *The wall street journal*, "1998 AXA Annual report and Calculations" , by authors.
14. CCA, BAV, Thesys, AM Best, IRI, and Calculations by Swiss Re *Economics Research & Consulting*, 1998.
15. Argus, GDV, "Insights and Calculations", by *Swiss Re Economics Research & Consulting*, 1998.
16. Conning and Company,"*Mergers & Acquisitions and Public Equity Offerings: Whole Lotta Shakin' Goin' On*", 1999, P.22-24.
17. Stephen Piontek, "Three Giant Mutuals Reject Demutualization", *National Underwriter*, 12 April 1985.

