

# بازار جهانی بیمه در سال ۱۹۹۰

ترجمه: فریبا شاکری

## خلاصه

پوشش بیمه بوده است. شهر و ندان سوئیسی بطور متوسط ۳۸۰۰ فرانک سوئیسی (۳۰۰۰ دلار آمریکا) در بخش بیمه در سال ۱۹۹۰ یعنی دو برابر آمریکائیها و ژاپنیها هزینه کرده اند.

رشد حق بیمه براساس دوره های اقتصادی تعیین می شود. ارتباط بین تولید ناخالص ملی و درآمد حق بیمه در هفت سال گذشته کاملاً ثابت باقی مانده است. براساس آمارهای اقتصادی ملی موجود احتمالاً حق بیمه جهان در سال ۱۹۹۱ رشدی برابر صفر و در قیاس با نرخ واقعی، با کاهش حق بیمه رو برو می باشد.

## بررسی اهداف و ساختار

مطلوب حاضر تحلیلی از صنعت بیمه دنیا در سال ۱۹۹۰ می باشد. در بخش دوم مروری بر افزایش حجم حق بیمه در جهان، توزیع منطقه ای، توزیع در بخش های زندگی و غیرزندگی، توسعه درآمد حق بیمه سال ۱۹۹۰ در مقایسه با سال گذشته خواهیم داشت. در بخش سوم توسعه اقتصادی بازارهای بیمه داخلی براساس شاخصهای اقتصادی موجود در صنعت بیمه مورد تعزیزی و تحلیل قرار می گیرد.

با توجه به بررسی وضعیت حاضر حق بیمه ها هدف این تحقیق نشان دادن توسعه بیمه در زمینه اقتصاد کلان و مروری بر چشم انداز آینده آن می باشد. در بخش چهارم تحلیل دقیقتراز ارتباط بین تولید ناخالص داخلی و درآمد حق بیمه، حجم حق بیمه کشورهای عمدۀ و گروههای کشورها در بیست سال گذشته مورد ارزیابی قرار گرفته است. در خاتمه پیش بینی های نیز برای سال تجارتی ۱۹۹۱ خواهیم داشت.

کاهش رشد اقتصادی بوجود آمده در سال ۱۹۸۹ در سال ۱۹۹۰ با شتاب بیشتری همراه بود. در این سال درآمد حق بیمه جهان حدود ۱۳۵۶ میلیارد دلار آمریکا می باشد که در شرایط واقعی دارای رشدی معادل ۰/۹۸ درصد بوده است. بنابراین نرخ رشد جهانی در صنعت بیمه بر اساس سهم هر کشور از بازار جهانی نسبت به سال قبل از آن (۱۹۸۹) به یک چهارم کاهش یافت.

تحولات اندکی در بخش های زندگی و غیرزندگی بوجود آمده است. بنظر می آید بیمه های زندگی به انتهای راه توسعه ای که در دهه هشتاد به زیان بیمه های غیرزندگی طی کرده رسیده باشد لیکن بیمه های غیرزندگی توانسته اند در سال ۱۹۹۰ مقام خود را مجدداً احراز نمایند.

بیمه زندگی ژاپن مهمترین دلیل این تحول می باشد. درآمد حق بیمه در ژاپن در سه سال اخیر افزایش یافته و توانسته بود مقام ممتاز خود را به نحو شایسته ای حفظ نماید. در سال ۱۹۹۰ هم از نظر اسما و هم از نظر واقعی برای اولین بار پس از جنگ جهانی دوم روبه کاهش گذاشت.

بخش بیمه های غیرزندگی در ایالات متحده آمریکا توانسته است موقعیت بالای خود را حفظ نماید هر چند که برتری بازار آمریکا نسبت به سایر بازارها دیگر چشمگیر نیست. درآمد حق بیمه این بازار در سال ۱۹۸۹ بیش از درآمد حق بیمه آسیا و اروپا بوده است لیکن روند رشد در آسیا و اروپا در سال ۱۹۹۰ موجب یکسان شدن سهم هر قاره در دو بخش زندگی و غیرزندگی شده است.

سوئیس مجدداً دارای بالاترین هزینه سرانه برای

مختلف بیمه‌ای امکان پذیر نمی‌بود و مایل هستیم در اینجا از همکاری آنها تشکر ننماییم.

**ركود: رشد در شرایط واقعی کمتر از یک درصد بوده است**

برخلاف کاهش رشد اقتصادی در سال ۱۹۸۹، سال ۱۹۹۰ بالفزایش رشد اقتصادی همراه بود. درآمد حق بیمه جهان در حال حاضر حدود ۱/۳۵۶ میلیارد دلار آمریکا می‌باشد که در شرایط واقعی برابر با رشدی معادل ۰/۹۸ درصد (به جدول یک از جداول آماری مراجعه شود) است. بنابراین، نرخ رشد در بازار دنیا به یک چهارم سال قبل (۳/۹ درصد) و یک هشتم ارزش معادل آن در سال ۱۹۸۸ (۸ درصد) سال ۱۹۸۷ (۸/۵ درصد) کاهش یافت. نهایتاً نرخ رشد حق بیمه بیش از تولید ناخالص داخلی در دنیا (۰/۰ درصد) بود.

رکود حاصل عمدتاً به تحولات دومنین بازار بزرگ بیمه یعنی ژاپن (با سهمی معادل ۵/۲۰ درصد سهم جهانی) نسبت داده شده، که برای اولین بار پس از جنگ جهانی دوم هم در شرایط واقعی و هم اسامی افت کرده بود. حتی بازار اروپا علیرغم افزایش نرخ ارز زیان دیده است (کاهش نرخ رشد واقعی از ۷ درصد به ۲/۲ درصد)، در همین مدت صنعت بیمه آمریکا با نرخ رشدی پائین پیشرفت کرده است بطوری که نرخ رشد در مقایسه با سال قبل که ۰/۳ درصد بود یک درصد رشد داشته است.

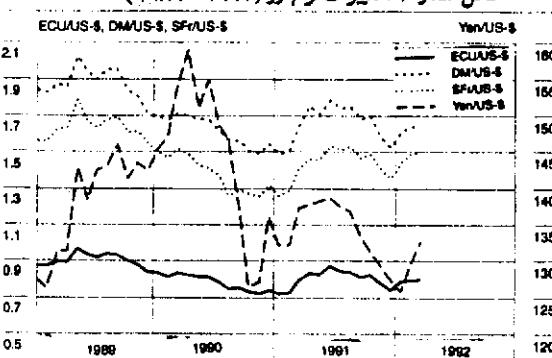
جابجایی سهم بازار در بین قاره‌ها که به پیشرفت دلار آمریکا نسبت داده شده است، نسبتاً قابل توجه بوده و بزرگترین جابجایی بین آمریکای شمالی و آسیا (کاهش ۲ و ۱/۱ درصد) و اروپا (افزایش به میزان ۲/۹ درصد)

**اطلاعات اساسی**  
همانند گزارش‌های سالهای قبل تنها کشورهایی که دارای حداقل یکصد میلیون دلار حق بیمه سالانه و آمار قابل اطمینانی از آنان در دست بوده است مورد ارزیابی قرار گرفته‌اند. تعداد این کشورها ۶۵ کشور بوده است. درآمد حق بیمه سایر کشورها به صورت تخمینی برآورده گردیده و تحت سرفصل «سایر کشورها» قرار گرفته است. این بررسی برای هر قاره جداگانه انجام شده است.

**اطلاعات آماری جمع‌آوری شده برای این گزارش**  
مربوط به درآمد حق بیمه ناخالص شرکتهای بیمه داخلی و خارجی در رابطه با فعالیتهای بیمه‌ای مستقیم آنها می‌باشد و تنها حق بیمه‌های مربوط به بازار داخلی به حساب آورده شده‌اند. برای کشورهای فرانسه، انگلستان، ایتالیا، کانادا و سوئیس علیرغم اینکه فعالیتهای خارجی حجم قابل توجهی از فعالیت آنها را تشکیل می‌دهد تنها درآمد حق بیمه داخلی درنظر گرفته شده است. بر طبق عرف، بیمه‌های حادثه و درمانی در بخش بیمه‌های غیرزندگی قرار گرفته‌اند و در هر مورد که از این اصل عدول گردیده در زیرنویس جداول آماری مربوطه توضیح داده شده است. کل درآمد حق بیمه به دلار آمریکا درنظر گرفته شده و نوسانات اخیر دلار تاحدی نتایج را تحت تأثیر قرار داده است. در سال ۱۹۹۰ برخلاف دو سال گذشته ارزش دلار آمریکا در برابر ارزهای قوی جهان کاهش یافته است. نرخ دلار کاهش یافته در پایان سال مورد محاسبه قرار گرفته است (به شکل شماره یک ضمیمه مراجعة شود) بنابراین، در بازارهای بیمه‌ای اغلب کشورها نرخ ثابت ارز کمتر مورد توجه می‌باشد. این نسبتها در تفسیر نتایج همواره باید مدنظر قرار گیرند.

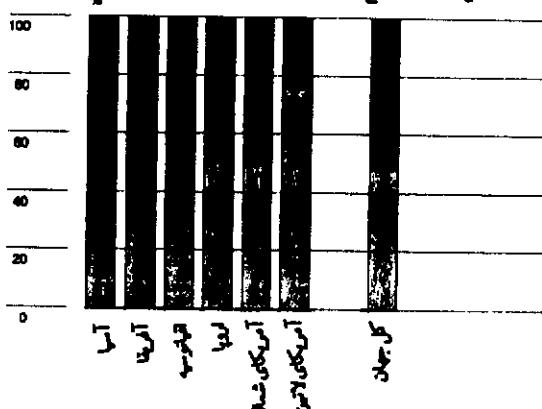
**اطلاعات اقتصادی استفاده شده در این گزارش**، از نشريات صندوق بین‌المللی پول و انجمن پيش‌بياني هاي اقتصادي وارتون (WEFA) گرفته شده و اطلاعات بيمه‌اي آن نيز از نشريات انجمنها يا ادارات ملي که وظيفه نظارت و سريرستي بر فعالیتهای بیمه‌ای را در کشورهای مختلف بر عهده دارند، گرفته شده است. در بعضی موارد ارقام بصورت تخمینی آورده شده‌اند. در هر صورت تهیه اين گزارش بدون كمکهای مؤثر كارشناسان بازارهای

شکل شماره ۱: تغییرات نرخ ارز (۱۹۸۹ - ۱۹۹۲)



بازارهای اروپای جنوبی پرتغال، یونان، ایتالیا و اسپانیا برخلاف کشورهای بنلو کس بیشترین رشد را داشته است در حالی که بازارهای بزرگتر کم و بیش رکود داشته‌اند.

شکل شماره ۴: توزیع پیوسته بین قاره های جهان در سال ۱۹۹۰



جابجایی بین بخش‌های زندگی و غیرزندگی جزئی است. بنظر می‌آید بیمه‌های زندگی به انتهای مسیر رشدی که در دهه هشتاد داشته رسیده است. در حقیقت بیمه‌های غیرزندگی موقعیت سالهای قبل خود را در سال ۱۹۹۰ حفظ نماید. سهم بخش بیمه زندگی در آسیا (۶/۷۱) درصد) و آفریقا (۶/۶۴) درصد) در مقایسه با آمریکای لاتین که سهم حق بیمه زندگی کمتر از یک چهارم کل درآمد حق بیمه می‌باشد، بطور معمول بالاتر از حد متوسط است. بخش‌های بیمه زندگی و غیرزندگی تا حدودی بطور مساوی در آمریکای شمالی، اروپا و اقیانوسیه توزیع شده‌اند (به شکل شماره ۴ مراحمه شود).

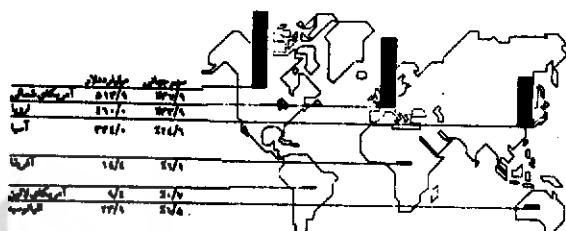
شکل ۵ توزیع درآمد حق بیمه را در بین کشورها نشان می‌دهد، بیش از دو سوم بازارهای داخل در بخش‌های غیر زندگی موفق بوده‌اند. بالاترین سهام بیمه‌های غیر زندگی در یوگسلاوی ( $97/9$  درصد)، الجزایر ( $97/8$  درصد) و لیبی ( $97/6$  درصد) می‌باشد. پانزین ترین مقامها همانند سالهای گذشته به کره جنوبی ( $18/3$  درصد)، آفریقای جنوبی ( $19/9$  درصد) و ژاپن ( $27$  درصد) تعلق داشته است.

### **بیمه‌های غیرزندگی: فعالتر از بیمه‌های زندگی**

برای اولین بار پس از سالها، بخش بیمه‌های غیرزنده‌گی در مقیاس جهانی بیش از بیمه‌های زندگی توسعه یافته. علیرغم رشد واقعی ۱۱/۵ درصد (برای

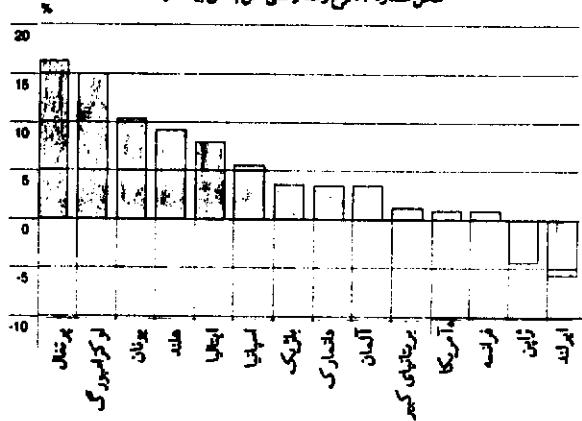
صورت گرفته است. در حالی که این کاهش و افزایش سهم بازار در آمریکای شمالی و اروپا به افزایش نرخ ارز بستگی نداشته است در آسیا نیز رکود بدتری به چشم می خورد. سهم آفریقا، آمریکای لاتین و آقیانوسیه از بازار جهانی کمتر از ۵ درصد است، هرچند که اخیراً سهم آنها حدود ۱/۵ درصد افزایش یافته است. بازارهای قاره‌ای بیشتر در آمریکا، ژاپن، آفریقای جنوبی، مکزیک و استرالیا تغذیه شده اند و در اروپا قبلاً از آلمان و فرانسه پرینتایی کمیر بیشترین سهم بازار را در اختیار دارد.

شکا. شماره ۲۰: کارآمد حق پیمه در سال ۱۹۹۰



یک تجزیه و تحلیل متفاوت در مورد توسعه درآمد حق بیمه جاری، مقایسه نرخ رشد واقعی که براساس واحد پول ملی محاسبه شده است را میسر می سازد. در میان تاره ها، اقیانوسیه با بیشترین رشد  $\frac{7}{8}$  درصد) و اروپا دارای مقام دوم  $\frac{2}{2}$  درصد) است. آسیا که برطبق عرف پیش رو رشد بیمه قاره ای بوده است (رونده تجارت ژاپن تعیین کننده بوده است) نرخ رشد منفی  $\frac{1}{2}$  درصد) را نشان می دهد. شکل شماره ۳ نرخ رشد واقعی را در بازار مشترک اروپا<sup>۲</sup>، ایالات متحده آمریکا و ژاپن نشان می دهد. به استثنای ژاپن و ایرلند نمای کلی رشد به شرح

شکارچیان خوش دلخواه کار بخش پسند در سال ۱۹۹۰



(شمالی) همچنان موقعیت بالای خود را حفظ نموده است. بدین ترتیب درآمد حق بیمه در سال ۱۹۸۹ در آمریکا بیش از حجم کل درآمد حق بیمه اروپا و آسیا بوده است. متوسط افزایش نرخ رشد در طی سال ۱۹۹۰ در آسیا و اروپا (آسمی:  $\frac{9}{7}$  درصد، شرطی:  $\frac{6}{3}$  درصد)

بیمه‌های زندگی /۰ درصد) حجم کل حق بیمه سال ۱۹۹۰ به ۶۴۸ میلیون دلار آمریکا افزایش یافت (به جدول شماره ۲ ضمیمه مراجعه شود). در نتیجه نرخ رشد واقعی نسبت به سال پیش تغییری نکرد.

شکل شماره ۵: نموده توزیع بیمه در میان برخی از کشورها در سال ۱۹۹۰

بیوگرافی غیرزندگان

بیوگرافی زندگی

بعلاوه، دو نماینده اروپای شرقی (لهستان با ۹۰/۹ درصد و مجارستان با ۱۱/۶ درصد) و ترکیه (۲۸/۴ درصد) پیشرفت قابل توجهی داشته‌اند. حق بیمه در آفریقا و آمریکای لاتین نیز که در بخش عمده‌ای از کل بازارهای غیرزنده‌گی دارای نرخ رشد منفی بوده بتدریج توسعه یافته است. البته بالاستثنای اثیوبیا که در آمد حق بیمه اش در شرایط واقعی تا ۷/۵ درصد افزایش یافته و مکزیک که رشد صفر را نشان می‌دهد. (به جدول شماره ۲ مراجعه شود).

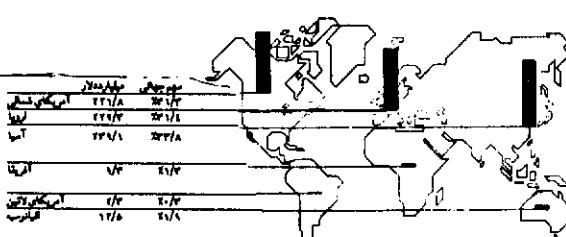
### بیمه‌های زندگی: پس از سه سال آمریکا جایگزین ژاپن شده است

اگرچه حق بیمه‌های زندگی در سالهای گذشته علت اساسی رشد و توسعه حق بیمه‌ها بوده لیکن در سال ۱۹۹۰ باعث کندی رشد شده است (به مجله سیگما، شماره ۲ سال ۹۱ مراجعه شود)، که در این سال بیشتر با عنوان «مانع صنعت بیمه»<sup>۳</sup> نامیده شده است. این بخش در سراسر جهان در شرایط واقعی نرخ رشد ۵/۶۰ درصد داشته و برای اولین بار پس از بخش بیمه‌های غیرزنده‌گی قرار گرفته است (به جدول شماره ۳ از جداول آماری مراجعه شود).

علت اصلی این گستنگی در روند فعالیت بیمه‌ای ژاپن می‌باشد. برای اولین بار پس از جنگ جهانی دوم در آمد حق بیمه ژاپن در بخش زندگی که در سه سال گذشته نیز در رأس قرار داشت هم در شرایط واقعی ۷/۲ درصد (و هم اسمی ۴/۳ درصد) کاهش یافته است. افزایش دامنه این آشناستگی از یک طرف به کاهش عده حق بیمه و از طرف دیگر به افزایش نرخهای بهره ژاپن نسبت داده می‌شود، که سبب می‌شود سایر انواع سرمایه گذاری مطلوب‌تر جلوه کند. در طی سال ۱۹۹۰ افزایش ارزشین از کاهش تدریجی سهم ژاپن در بازار جهانی بیمه جلوگیری کرده است.

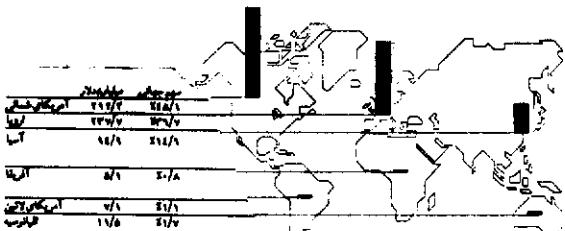
ژاپن هنوز بر بازار آسیا تسلط دارد و کاهش حق بیمه‌اش بعلت نقل و انتقالات سهم دیگر بازارها می‌باشد. آسیا، اروپا، آمریکای شمالی تقریباً برابر هستند

شکل شماره ۸: حق بیمه‌های زندگی قاره‌ها در سال ۱۹۹۰



بطرف یکنواخت و یکسان کردن سهم بازار بین قاره‌ها رفته است. با تنزل سهم جهانی آمریکای شمالی به ۲/۵ درصد، سهم بازارهای آفریقا و آسیا نیز کاهش یافته است (هر کدام ۱/۰ درصد رشد نشان داده است). حدود ۰/۰ درصد رشد نشان داده است.

شکل شماره ۶: حق بیمه بیمه‌های غیرزنده‌گی قاره‌ها در سال ۱۹۹۰

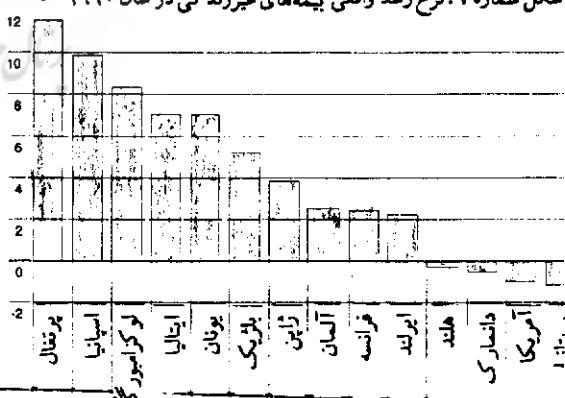


شکل شماره ۷: نرخ رشد واقعی بیمه‌های غیرزنده‌گی در سال ۱۹۹۰

ملی بازار مشترک اروپا، آمریکا و ژاپن مقایسه می‌کند. برخلاف لوکزامبورگ و بلژیک کشورهای اروپای جنوبی دارای بالاترین رشد پیش‌بینی شده بوده‌اند (پرتغال با ۱۱/۶ درصد، اسپانیا با ۹/۹ درصد و ایتالیا و یونان ۱۱/۳ درصد) ژاپن نیز بارشده بوده است. گروه فعال در بخش غیرزنده‌گی تعلق دارد. ژاپن حتی قادر است نرخ رشد حق بیمه واقعی خود را از سال قبل نیز بالاتر ببرد. حجم واقعی حق بیمه آمریکا و انگلستان در مقایسه حدود یک درصد سقوط کرده است.

در یک مقیاس جهانی بیمه‌های غیرزنده‌گی در آسیا اگرچه دارای نقطه شروع پائینی بوده ولی بیش از همه افزایش یافته است. این رشد بوسیله ایران ۵/۲ درصد (۲/۶ درصد) می‌باشد.

شکل شماره ۷: نرخ رشد واقعی بیمه‌های غیرزنده‌گی در سال ۱۹۹۰ \*

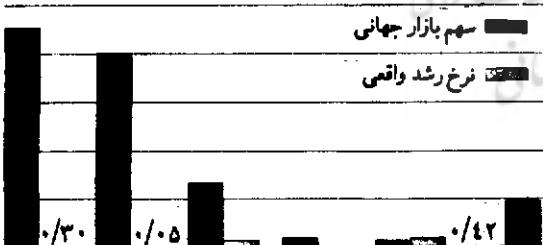


تاایلاند (۲۸/۹ درصد)، اندونزی (۲۶/۵ درصد) و کره جنوبی (۲۵/۳ درصد) بوجود آمده است، سه پنجم کشورهای آسیانی نرخ رشد بالای ده درصد داشته‌اند. (به جدول شماره ۲ از جداول آماری ضمیمه مراجعه شود).

سال ۱۹۹۰ در کشورهای غیر صنعتی متوجه شده بود. بیش از ۹۰ درصد از کل حجم حق بیمه جهانی با کشورهای سازمان همکاری‌های اقتصادی و تosome<sup>۵</sup> تخصیص یافته و چهارین جم سود کل تجارت در آن سال مربوط به کشورهای گروه هفت<sup>۶</sup> می‌باشد (به جدول شماره ۶ از جداول آماری مراجعه شود). انجمن اروپائی و اتحادیه بازار گانی، آزاد اروپا<sup>۷</sup> توانستند سهم جهانی خود را به ترتیب از ۲/۷ و ۲/۰ درصد به ۷/۷ و ۴ درصد افزایش دهند، ۳/۱ درصد بازار به کشورهای اروپای شرقی تعلق داشت. آلمان شرقی سابق رشد قابل توجهی داشته است و البته پس از اتحاد دو آلمان، دیگر در این دسته طبقه‌بندی نمی‌شود. ۴/۰ درصد از حق بیمه جهانی نیز در دست کشورهای آسیای حنوب شرقی، (آسیه، آن)<sup>۸</sup> قرار دارد.

در شکل شماره ۱۰ تصویری (بازتابی) از این مقایسه را در صورت گنجاندن نرخ رشد در آن می‌بینیم. به استثنای اتحادیه بازار گانی آزاد اروپا، بطوری که هرچه سهم سازمانهای اقتصادی و گروههای کشورها از بازار جهانی کمتر باشد، نرخ رشد آنها در سال ۱۹۹۰ بیشتر است.

برای بدست آوردن تحلیلی قابل مقایسه از میزان  
اهمیت اقتصادی توسعه بازار بیمه داخلی، دو شاخص  
اقتصادادی رسمی در صنعت بیمه مورد استفاده قرار  
گرفته است. کل درآمد حق بیمه یک کشور به جمعیت آن  
شکل شماره ۱۰: سهم و نرخ رشد واقعی سازمانهای اقتصادی



بستگی دارد، و هزینه متوسط سرانه ملی در بعض خصوصی بیمه را بصورت معدل حسابی نشان می دهد که ابته چیزی درباره چگونگی توزیع (توزیع عادلانه یا ناعادلانه) بنا نمی گوید. نسبت درآمد حق بیمه به تولید ناخالص داخلی

رویهم ۹۶/۵ درصد از بیمه‌های زندگی جهان را در اختیار دارند، موقعیت اروپا تا ۲/۶ درصد بهبود یافته است. سهم آفریقا، آمریکای لاتین و آقیانوسیه تاحدی با سهم سال قبل مشابه می‌باشد.

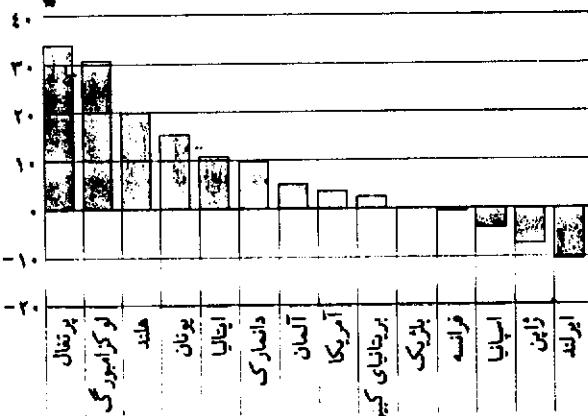
نرخ رشد واقعی در آسیا (براساس واحد پول ملی) در همه کشورهای این قاره مثبت بوده است. حق بیمه در آسیا  $\frac{3}{8}$  درصد کاهش پیدا کرده بود در حالی که در همان زمان در آمریکای شمالی  $\frac{3}{8}$  درصد افزایش نشان می داد. رشد واقعی در اروپا که برطبق نمونه های معمول بازارهای اتحادیاری بطور نامساوی توزیع شده به  $\frac{1}{4}$  درصد رسیده است. کاهش حق بیمه در شرایط واقعی در آسیانیا، ایران لند به افزایش مالیات بر حق بیمه نسبت داده می شود.

در یک مقایسه جهانی بخش بیمه‌های زندگی بیش از سایر بخشها رشد کرده است، بطوری که در یوگسلاوی ۴۰/۵ درصد، در ترکیه ۹۲/۷ درصد، در پاناما ۲۶/۸ درصد، در بزرگی ۳۹/۹ درصد و در شیلی ۳۵/۱ درصد رشد نشان داده است. همچنین در آسیا، از ۱۵ کشور، ۱۰ رشد دارای نرخ رشدی واقعی بوده اند (به جدول ۳ از جداول آماری پیوست مراجعه شود). البته در مقایسه با میزان کاهش نرخ رشد در زبان نرخ رشد این کشورها اهمت خنثیت، تغواهد داشت.

بالآخرین بازندگان (آمار حق بیمه عراق و کویت به علت جنگ خلیج فارس در مقیاس بین المللی مورد استفاده قرار نگرفته است). آراثنتین با  $\frac{4}{4} / 4$  درصد، سوند با  $\frac{3}{2} / 2$  درصد و لهستان  $\frac{2}{2} / 2$  درصد بودند.

سهم بازار گروهی کشورها در کل بازار بیمه همان‌گونه که انتظار می‌رفت، فعالیت بیمه جهانی در

شکل شماره ۹: نرخ رشد واقعی بیمه‌های زندگی در سال ۱۹۹۰

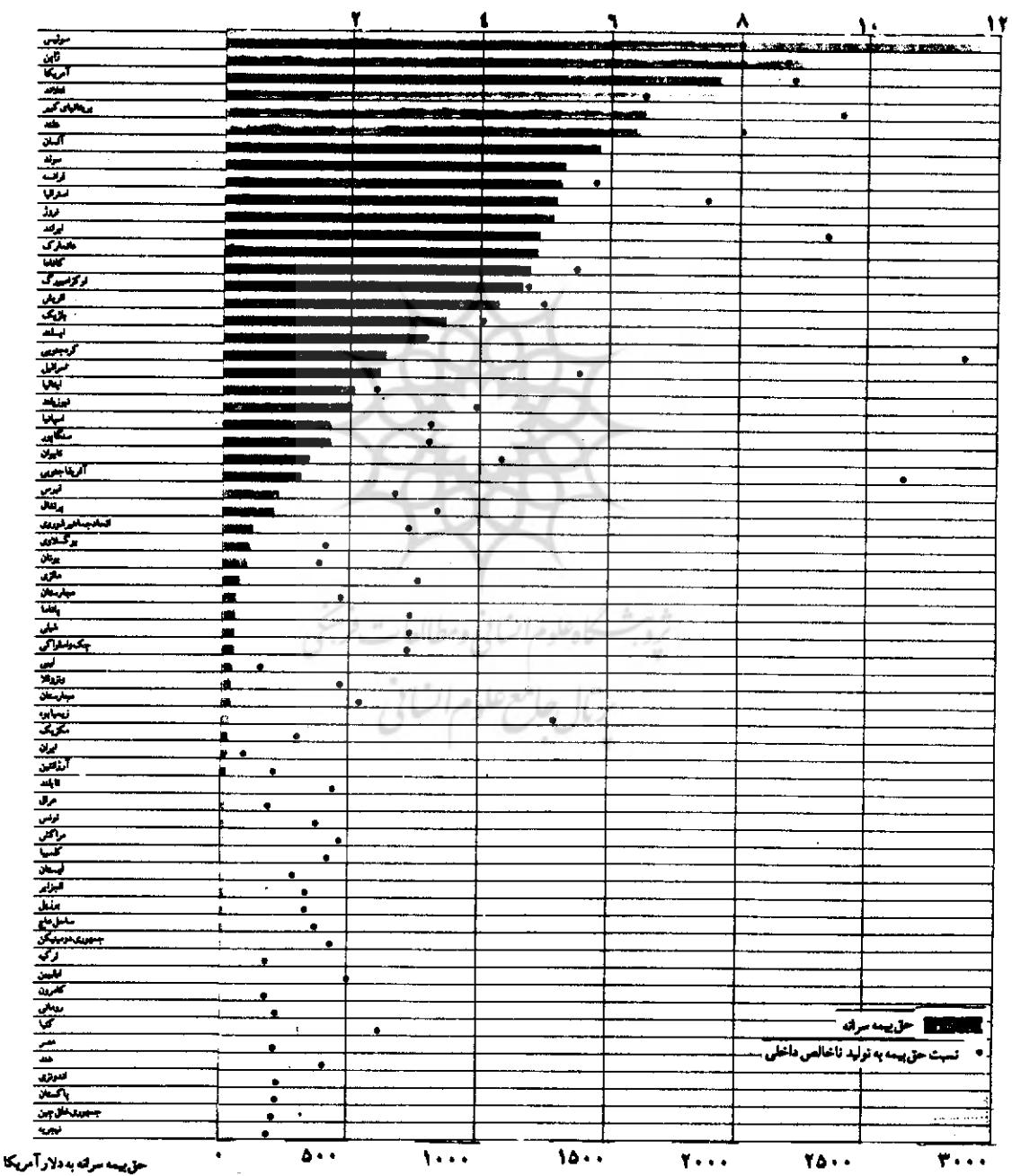


حجم حق بیمه: رهبران بیمه موقعیت خود را استعفای می‌بخشند (سوئیس منافع خود را گسترش می‌دهد) سوئیس عرفاً دارای بالاترین هزینه سرانه برای پوشش بیمه‌ای است (به شکل ۱۱ و جدول ۴ از جداول آماری فرمیمه مراجعت شود). در سال ۱۹۹۰، بطور متوسط شهر و ندان سوئیس ۳۸۰۰ فرانک سوئیس یا حدود ۳۰۰۰

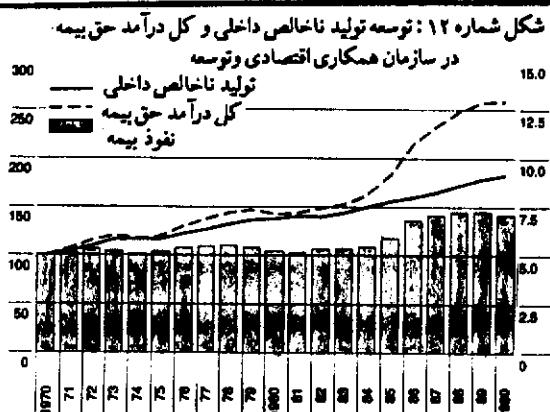
(به اصطلاح نفوذ بیمه) میزان اهمیت صنعت بیمه را در اقتصاد کشور نشان می‌دهد. روند موافق این شاخص به ارزیابی توسعه بخش‌های اقتصادی‌ی که در این گزارش آمده است نیز می‌پردازد، و بالطبع نتایج حاصله اختلاف بین بخش‌های دولتی و خصوصی را که از کشوری به کشور دیگر متفاوت است نیز نشان می‌دهد.

شکل شماره ۱۱: تراکم و نفوذ بیمه در سال ۱۹۹۰

نتیجه حق بیمه به تولید ناخالص داخلی



حق بیمه سرانه به دلار آمریکا

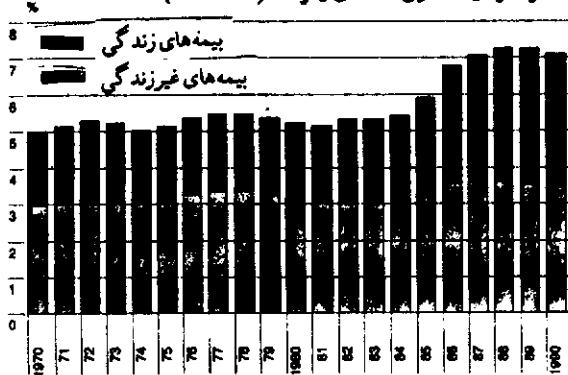


شکل ۱۲ ارتباط مهم بین تولید ناخالص ملی و درآمد حق بیمه که برای سالها ثابت مانده بود بعنوان دلیلی بر نفوذ بیمه در اقتصاد را نشان می‌دهد. رشد متغیر بیمه در نیمه دوم دهه هشتاد بطور قابل توجهی افزایش یافت و این بخش از اقتصاد به یک درجه بالاتر انتقال یافت و در حال حاضر میزان نفوذ بیمه مجددًا بحالت موازن و ثابت است درآمده است. شکل شماره ۱۳ توسعه در بخش زندگی و غیرزندگی را نشان می‌دهد. واضح است که واپسگردی بیمه‌های زندگی به اقتصاد بیش از بیمه‌های غیرزندگی است که ممکن است به دلیل افزایش تعداد بیمه‌نامه‌های پس انداز باشد (به مجله سیگما شماره مارس ۱۹۹۰ مراجعه شود).

یک الگوی مشخص‌تر در شکل شماره ۱۴ نشان داده شده است. در این شکل تأثیرات اقتصاد ملی و بیمه بر یکدیگر در طی دو دهه گذشته در بازار مشترک اروپا، آمریکا و ژاپن نشان داده شده است. برخلاف تفاوت میزان درجات نفوذ روش‌های متفاوتی برای توسعه در این بازارها مشاهده می‌شود. بدین ترتیب در زمانی که در بازار مشترک اروپا تراکم حجم حق بیمه کمتر از متوسط درآمد

شکل شماره ۱۲: توسعه نفوذ بیمه در سالهای ۱۹۷۰ - ۱۹۹۰

= در سازمان همکاری اقتصادی و توسعه (OECD)



دلار آمریکا دقیقاً سه برابر سرانه آمریکائی‌ها و ژاپنی‌ها برای بیمه خود هزینه کرده‌اند. هزینه سرانه بیمه بین اعضاء بازار مشترک اروپا بطور متوسط ۱۱۰ دلار آمریکا می‌باشد. متوسط سرانه سازمان همکاری اقتصادی و توسعه (OECD) ۱,۴۶۹ دلار آمریکا و برای کشورهای گروه هفت (G7) ۱,۷۱۹ دلار آمریکا می‌باشد (به جدول شماره ۶ مراجعه شود).

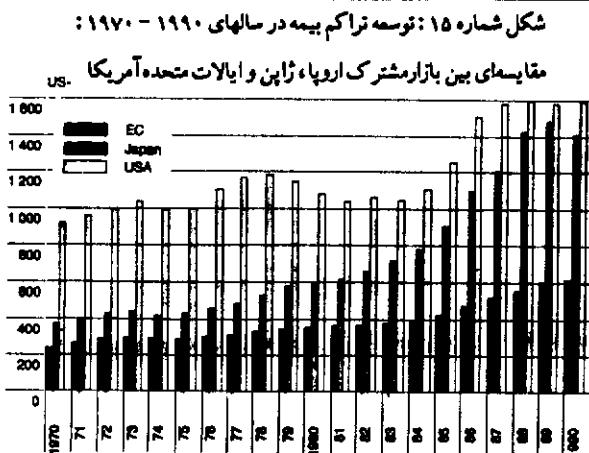
نفوذ بیمه: گره جنوبی، آفریقای جنوبی و بریتانیای کبیر از ایرلند پیش افتادند

در دهه ۱۹۸۰ ایرلند در مقیاس جهانی بطور پیوسته بالاترین حجم حق بیمه را بعنوان درصدی از تولید ناخالص ملی داشت. در سال ۱۹۹۰ گره جنوبی، آفریقای جنوبی و بریتانیای کبیر از ایرلند پیش افتادند (به جدول شماره ۱۵ از جداول آماری ضمیمه مراجعه شود). شاخص‌های اقتصادی معمول دو کشور مقدم بیش از ده درصد یعنی به ترتیب ۱۱/۶ و ۱۰/۶ درصد می‌باشد.

دو بازار عمده بیمه در جهان (آمریکا و ژاپن) با ۸/۸ و ۸/۹ درصد در مقامهای پنجم و ششم قرار دارند. در نسبت درآمد حق بیمه به تولید ناخالص ملی سوئیس نیز با ۸ درصد بالاتر از سازمان همکاری اقتصادی و توسعه (OECD) با ۷/۳ درصد قرار دارد.

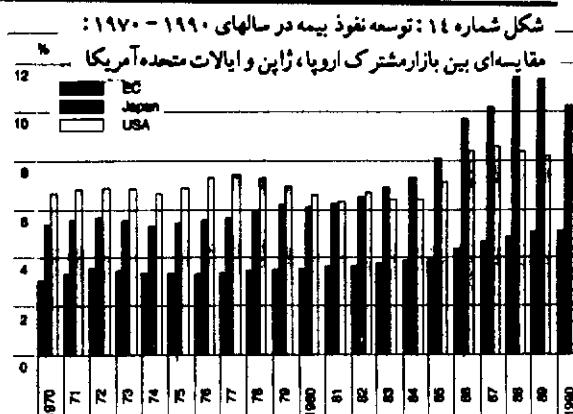
نوسانات حق بیمه بعنوان تصویری از کل اقتصاد بعلت مناسبات مشترک انواع بیمه در بخش اقتصاد داخلی و بیمه و در ترتیب گسترش و توسعه اقتصادی رشد حق بیمه نیز بالا رفته است، با توجه به بالا رفتن تولیدات داخلی، افزایش درآمد حق بیمه بعلت افزایش ریسکها خشی شده است. مطالعات بخش‌های بیمه غیرزندگی (در گذشته اندوخته پیوسته<sup>۱</sup> نامیده می‌شد) تشابهات جالب توجهی را در دورانهای اقتصادی مختلف نشان می‌دهد، بدین ترتیب بازارهای عمده بیمه‌ای در این مرحله به تحقیق و رسیدگی در زمینه اقتصاد کلی در یک دوره طولانی نیازمندند.

شکل شماره ۱۲ توسعه کل تولید ناخالص داخلی و درآمد حق بیمه را در سازمان همکاری اقتصادی و توسعه (OECD) در طی سالهای ۱۹۷۰ تا ۱۹۹۰ (سهم جهانی آن بالغ بر ۹۱ درصد می‌باشد) نشان می‌دهد. بخاطر مقایسه بهتر بصورت دوره‌های زمانی فهرست شده است.



در سال ۱۹۹۰، بار دیگر صنعت بیمه در جهان نرخ رشد منفی را نشان داد (نرخ رشد تولید ناخالص داخلی سراسر جهان در شرایط واقعی از  $0/6\%$  به  $0/1\%$  درصد کاهش یافت) که ممکن است در طی سال ۱۹۹۲ نیز ادامه پیدا کند. این امر در آمریکا (با نرخ رشد واقعی  $0/2\%$  درصد تولید ناخالص داخلی) و در بریتانیای کبیر ( $-0/1\%$ ) نسبت به سایر کشورهای صنعتی مشهودتر است. بنابراین در سال ۱۹۹۱ برای صنعت بیمه در بهترین شرایط ممکن باقیست نرخ رشد صفر را انتظار داشته باشیم و علیرغم تداوم نرخهای بالای تورم و تنزل دلار آمریکا در مقابل بین در انتهای سال، درآمد حق بیمه اسماً کل جهان در این سال به  $1/500$  میلیارد دلار آمریکا نخواهد رسید.

منبع: مجله سیگما، آوریل ۱۹۹۲



بود، مطالبات حق بیمه در ژاپن تحت تأثیر نوسانات اقتصادی واقع شده بود. این مسئله در شکل شماره ۱۵ نشان داده شده است. در زمان تهیه گزارش کل جمعیت تقریباً ثابت در نظر گرفته شده‌اند. متوسط هزینه سرانه پوشش‌های بیمه‌ای در اروپا برخلاف آمریکا و ژاپن کمتر می‌باشد.

ارتباط آماری قابل توجه بین حجم کل حق بیمه و تولید ناخالص داخلی پایه و اساس مهمی برای تعیین عوامل بالقوه رشد می‌باشد و تولید ناخالص داخلی را برای پیش‌بینی‌های آینده معیار مناسبی قرار می‌دهد. با این فرض که این نسبت که در چند سال گذشته شناخته شده است کما کان در آینده معتبر بماند. میزان گسترش حق بیمه در جهان برای سال ۱۹۹۱ از گزارش‌های منتشر شده قبلی ارقام حسابداری ملی تخمین زده خواهد شد.

### پاورقی

۱) تغییر مقام بین بریتانیای کبیر و آلمان غربی مربوط به نوسانات پول رایج آن در کشور می‌باشد. علیرغم نرخ تورم در بریتانیا، پوند استرلینگ در برابر مارک آلمان در طی تهیه این گزارش ترقی کرده است.

### 2) European Community (EC)

۳) جامعه گمرکی است که میان بلژیک، هلند و لوکزامبورگ در مراحل متواتی سال ۱۹۴۳، ۱۹۴۶، ۱۹۴۷ میلادی برقرار گردیده است. قرار نهانی اتحادیه اقتصادی که در سال ۱۹۴۰ میلادی به تصویب رسیده است.

۴) اتحادیه اقتصادی شامل کشورهای بلژیک، هلند و لوکزامبورگ است. این کشورها از سال ۱۹۴۸ میلادی میان خود تسهیلات گمرکی برقرار نموده‌اند. این اتحادیه اکنون در جامعه اقتصادی اروپا (بازار مشترک) ادغام شده است.

### 4) Impediment of insurance industry

### 5) Organization for Economic Cooperation and Development (OECD)

۶) هفت کشور بزرگ صنعتی جهان شامل آلمان غربی، فرانسه، انگلستان، آمریکا، ایتالیا ژاپن و کانادا می‌باشند. (G7)

### 7) European Free Trade Association (EFTA)

۷) کشورهای اندونزی، مالزی، فیلیپین، سنگاپور و تایلند می‌باشند. (Association of Southeast Asian Nations) (ASEAN)

### 9) Savings - Linked

## جدول شماره ۱: کشورهای بزرگ بیمه‌ای بر مبنای کل حق بیمه‌ها در سال ۱۹۹۰

| درصد<br>سهم<br>جهانی | حق بیمه به<br>دلار (میلیون) | نرخ تغییر<br>در ریالیان<br>سال ۱۹۹۰ | درصد تغییر<br>واقعی نسبت به<br>سال ۱۹۸۹ | حق بیمه با پول ملی<br>به میلیون واحد<br>سال ۱۹۸۹ | حق بیمه با پول ملی<br>به میلیون واحد<br>سال ۱۹۹۰ | حق بیمه با پول ملی<br>به میلیون واحد<br>سال ۱۹۹۰ | واحد پول ملی | کشور          | مقام |
|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|--|--|--|--------------|---------------|------|
| ۲۵/۶                 | ۴۸۲/۱۰۸                     | ۱/۰۰۰                               | ۰/۹۵                                    | ۴۵۳/۲۰۱  | ۴۸۲/۱۰۸  | دلا ر  | دلا ر        | آمریکای شمالی | ۱    |
| ۲/۵                  | ۲۱۸/۲۹                      | ۱/۱۶۰                               | ۲/۹۳                                    | ۲۲۹/۰۷   | ۳۶۹/۳۱   | دلا ر  | دلا ر        |               | ۷    |
| ۲۷/۹۱                | ۵۱۳/۹۳۷                     | ۱/۱۳                                |   |  |  |  |              |               |      |
| ۰/۹                  | ۲/۶۱۶                       | ۲۹۴۰/۴۰۰                            | ۱/۵۸                                    | ۵/۸۸۶/۹۶۶  | ۷/۷۰۶/۵۰۴  | دلا ر  | دلا ر        | آمریکای لاتین | ۲۷   |
| ۰/۹                  | ۲/۵۲۲                       | ۱۷۷/۰۶۰                             | ۱/۰/۷۴                                  | ۱۲/۹۰۰   | ۱۴۶/۵۰۰  | دلا ر  | دلا ر        |               | ۲۸   |
| ۰/۶                  | ۸۶۴                         | ۵/۵۸۵/۰۰۰                           | -۶۶/۱۹                                  | ۵۸۲/۵۳۰  | ۶/۸۲۷/۰۰۳  | استرالیا   | استرالیا     |               | ۲۹   |
| ۰/۶                  | ۸۰۹                         | ۵/۰/۳۸۰                             | -۲/۲۲                                   | ۳/۱۷۳۶   | ۶۳/۲۵۲   | بولیوار  | بولیوار      |               | ۳۰   |
| ۰/۶                  | ۷۶۸                         | ۲۳۷/۰۹۰                             | ۱۷/۹۴                                   | ۱۶۶/۷۰۲  | ۲۵۲/۱۱۲  | دلا ر  | دلا ر        |               | ۳۱   |
| ۰/۵                  | ۶۲۹                         | ۵۶۸/۷۳۰                             | ۰/۹۰                                    | ۲۷۶/۰۴۷  | ۳۶۳/۵۱۸  | دلا ر  | دلا ر        |               | ۳۲   |
| ۰/۱                  | ۱۴۷                         | ۱/۰۰۰                               | ۹/۸۳                                    | ۱۳۳  | ۱۴۷  | بالبواس  | بالبواس      |               | ۳۳   |
| ۰/۱                  | ۱۲۹                         | ۱۵۹۶/۰۰۰                            | -۶/۱۷                                   | ۱۰۳/۲۳۱  | ۲۰۶/۰۰۰  | دلا ر  | دلا ر        |               | ۳۴   |
| ۰/۱                  | ۱۰۴                         | ۱۰/۳۵۰                              | -۷/۳۵                                   | ۷۲۸  | ۱۰۰۷۵  | دلا ر  | دلا ر        |               | ۳۵   |
| ۰/۶                  | ۸۰۰                         |                                     |   |  |  |  |              |               |      |
| ۰/۷                  | ۹/۸۲۸                       |                                     | ۰/۵۷                                    |  |  |  |              |               |      |
| ۷/۵۰                 | ۱۰۱/۷۱۶                     | ۰/۵۱۹                               | ۱/۲۲                                    | ۴۷/۵۰  | ۵۲/۷۶۰   | پوند   | پوند         | اروپا         | ۳    |
| ۷/۸۲                 | ۹۲/۲۰۱                      | ۱/۴۹۴                               | ۲/۵۱                                    | ۱۲۹/۱۲۳  | ۱۳۸/۱۲۳  | مارک   | مارک         |               | ۴    |
| ۵/۲۸                 | ۷۶/۳۱۷                      | ۵/۱۲۹                               | ۰/۸۵                                    | ۳۶۵/۶۲۸  | ۳۸۱/۱۷۰  | فرانک  | فرانک        |               | ۵    |
| ۲/۲۸                 | ۳۶/۲۲۶                      | ۰/۵۵۰                               | ۰/۷۰                                    | ۱۸۱/۰۳   | ۱۹/۹۷۹   | روبل   | روبل         |               | ۶    |
| ۲/۲۳                 | ۳۰/۲۲۳                      | ۱/۱۳/۰۲۰۰                           | ۸/۰۱                                    | ۲۹۷/۰۶/۴۳۵                                       | ۳۶/۱۵۸/۲۱۵                                       | لیر  | لیر          |               | ۷    |
| ۱/۷۸                 | ۲۶/۱۰۱                      | ۱/۶۹۰                               | ۹/۲۲                                    | ۳۶/۳۹۲   | ۴۰/۷۳۱   | فلورن  | فلورن        |               | ۸    |
| ۱/۴۵                 | ۱۶/۶۲۷                      | ۱/۲۹۶                               | -۱/۲۱                                   | ۲۶/۴۳۱   | ۲۵/۴۴۰   | فرانک  | فرانک        |               | ۹    |
| ۱/۲۴                 | ۱۷/۸۰۱                      | ۹۶/۹۱۰                              | ۰/۵۷                                    | ۱/۴۴۰/۴۰۷  | ۱/۶۲۸/۲۲۴  | پزوتا  | پزوتا        |               | ۱۰   |
| ۰/۸۴                 | ۱۱/۳۰۱                      | ۵/۶۹۸                               | -۱۹/۳۱                                  | ۷۲/۵۶۵   | ۶۶/۶۷۸   | فلورن  | فلورن        |               | ۱۱   |
| ۰/۷۰                 | ۷/۶۴۹                       | ۳/۶۳۶                               | ۱۳/۴۰                                   | ۲۸/۶۹۰   | ۳۴/۴۰۱   | مارک   | مارک         |               | ۱۲   |
| ۰/۶۴                 | ۸/۶۷۶                       | ۳۰/۹۸۳                              | ۳/۶۴                                    | ۲۵/۰/۷۷۸   | ۲۶۸/۷۴۷  | فرانک  | فرانک        |               | ۱۳   |
| ۰/۱۱                 | ۸/۲۹۱                       | ۱/۱۷۷                               | ۱/۷۸                                    | ۸/۶/۴۳۲  | ۸۸/۵۲۵   | شیلی   | شیلی         |               | ۱۴   |
| ۰/۴۶                 | ۷/۲۶۶                       | ۵/۷۷۶                               | ۳/۵۵                                    | ۳۶/۰/۵۵  | ۳۶/۱۹۱   | کرون   | کرون         |               | ۱۵   |
| ۰/۱۰                 | ۵/۴۶۸                       | ۵/۹۰۸                               | ۰/۰۹                                    | ۳۰/۰/۹۱۰   | ۳۲/۳۰۵   | کرون   | کرون         |               | ۱۶   |
| ۰/۲۲                 | ۴/۳۱۳                       | ۰/۵۶۳                               | -۵/۷۲                                   | ۲/۶۴۳  | ۲/۶۴۲۹   | پوند   | پوند         |               | ۱۷   |
| ۰/۲۱                 | ۲/۷۸۰                       | ۱۰/۶۵۷                              | ۳۷/۷۱                                   | ۳/۱۶۹  | ۲۹/۶۲۱   | دینار  | دینار        |               | ۱۸   |
| ۰/۱۶                 | ۲/۱۷۳                       | ۱۲۲/۰۰۰                             | ۱۷/۲۱                                   | ۲۲۰/۳۸۴  | ۲۹۰/۴۵۱  | اکسید  | اکسید        |               | ۱۹   |
| ۰/۰۸                 | ۱/۰۴۵                       | ۱۵۷/۶۲۰                             | ۱۰/۴۰                                   | ۱۲۳/۸۸۰  | ۱۶۴/۶۵۵  | درانجا   | درانجا       |               | ۲۰   |
| ۰/۰۶                 | ۸۲۱                         | ۲۸/۰۰۰                              | -۷/۶۶                                   | ۲۲/۶۶۴   | ۲۲/۲۶۹   | کرون   | کرون         |               | ۲۱   |
| ۰/۰۶                 | ۷۵۵                         | ۲/۹۲۰/۱۰۰                           | ۳۷/۸۲                                   | ۱/۰/۳۹/۶۷۸                                       | ۲۲۱۱/۱۲۹   | لیره   | لیره         |               | ۲۲   |
| ۰/۰۵                 | ۷۳۸                         | ۹۵۰/۰/۰۰۰                           | ۶۹/۷۱                                   | ۶۰/۳/۲۴۲   | ۷۰۰/۹/۷۲۶  | زلوٹی  | زلوٹی        |               | ۲۳   |
| ۰/۰۵                 | ۶۶۸                         | ۶۶/۴۴۹                              | ۳/۳۲                                    | ۳۰/۰/۴۷  | ۳۹/۷۹۷   | فورنت  | فورنت        |               | ۲۴   |
| ۰/۰۳                 | ۶۶۹                         | ۳۰/۹۸۳                              | ۱۶/۹۷                                   | ۱۱/۶۷۹   | ۱۳/۹۲۶   | فرانک  | فرانک        |               | ۲۵   |
| ۰/۰۲                 | ۲۲۲                         | ۳۲/۷۱۰                              | -۰/۳۹                                   | ۷/۳۹۸  | ۷/۷۱۶  | لی   | لی           |               | ۲۶   |
| ۰/۰۱                 | ۱۹۷                         | ۵۵/۳۹۰                              | ۲/۶۸                                    | ۶/۱۸۵  | ۱۰/۸۹۳   | کرون   | کرون         |               | ۲۷   |

## ادامه جدول شماره ۱: کشورهای بزرگ بیمه‌ای بر مبنای کل حق بیمه‌ها در سال ۱۹۹۰

| درصد<br>سوم<br>جهانی | حق بیمه به<br>دلار (میلیون) | فرخ تغییر<br>در بیان<br>سال ۱۹۹۰ | درصد تغییر<br>واقعی نسبت به<br>سال ۱۹۸۹ | حق بیمه با پول ملی<br>به میلیون واحد<br>۱۹۸۹ | حق بیمه با پول ملی<br>به میلیون واحد<br>۱۹۹۰ | واحد پول ملی | کشور           | مقام |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|--|--|--------------|----------------|------|
| .۰/۰۱                | ۱۵۷                         | .۰/۶۲۵                           | ۹/۱۴                                    | ۶۰   | ۶۸   | پوند         | قبرس           | ۶۰   |
| .۰/۰۵                | ۶۳۰                         |                                  | -۲/۲۱                                   |  |  |              | سایر کشورها    |      |
| ۲۲/۹۳                | ۴۵۹,۹۹۸                     |                                  |   |  |  |              |                |      |
| ۲۰/۰۲                | ۲۷۸,۷۷۳                     | ۱۲۶/۴۰۰                          | -۴/۴۵                                   | ۳۷,۹۷۱,۰۸۰                                   | ۳۷,۳۹۹,۸۴۵                                   | ین           | آسیا           |      |
| ۲/۰۲                 | ۲۷,۸۰۵                      | ۷۱۶/۱۰۰                          | ۲۴/۶۵                                   | ۱۶۰,۰۴۳۲۸                                    | ۱۹,۶۳۳/۱۵۱                                   | ون           | ژاپن           | ۲    |
| .۰/۵۰                | ۶۸۴۲                        | ۲۷/۱۴۰                           | ۱۲/۲۸                                   | ۱۶۰,۰۷۶۴                                     | ۱۸۵,۰۷۰۵                                     | دollar       | کره جنوبی      | ۹    |
| .۰/۲۲                | ۶,۶۲۸                       | ۱۸/۰۳۳                           | ۱۵/۶۴                                   | ۶۶,۴۶۹                                       | ۸۲,۷۴۷                                       | روپیه        | تایوان         | ۱۹   |
| .۰/۲۳                | ۲,۸۸۷                       | ۲/۰۴۸                            | ۱/۱۱                                    | ۴,۸۸۳  | ۵,۹۱۲  | شکل          | هند            | ۲۲   |
| .۰/۲۱                | ۲,۸۲۶                       | ۵/۲۲۲                            | ۱۶/۹۳                                   | ۱۲,۲۴۳                                       | ۱۶,۷۲۰                                       | یوان         | اسرائیل        | ۲۴   |
| .۰/۱۲                | ۱,۶۴۰                       | ۶۵/۳۰۷                           | ۴۷/۲۸                                   | ۶۷,۵۶۹                                       | ۱۰,۷۰۸۷                                      | ریال         | جمهوری خلق چین | ۲۵   |
| .۰/۱۱                | ۱,۶۶۱                       | ۲۵/۲۹۰                           | ۲۷/۸۶                                   | ۲۷,۲۶۸                                       | ۳۷,۸۴۰                                       | بات          | ایران          | ۳۱   |
| .۰/۱۰                | ۱,۳۱۶                       | ۲/۷۰۲                            | ۱۷/۹۹                                   | ۲,۸۲۳  | ۳,۵۵۶  | دollar       | تایلند         | ۳۲   |
| .۰/۰۸                | ۱,۱۵۰                       | ۱/۷۸۵                            | ۱۵/۹۴                                   | ۱,۶۷۲  | ۲,۰۰۶  | دollar       | مالزی          | ۳۳   |
| .۰/۰۷                | ۹۴۵                         | ۱۹۰/۱۰۰۰                         | ۲۵/۴۲                                   | ۱,۷۳۳/۲۴۸                                    | ۱,۷۹۶/۶۰۲                                    | روپیه        | سنگاپور        | ۳۴   |
| .۰/۰۶                | ۷۶۰                         | ۲۸/۰۰۰                           | ۵/۵۷                                    | ۱۷,۸۱۳                                       | ۲۱,۲۷۸                                       | پزو          | اندونزی        | ۳۶   |
| .۰/۰۳                | ۴۶۰                         | ۰/۳۱۱                            | -۲۱/۳۲                                  | ۱۳۹  | ۱۴۳  | دینار        | فلپین          | ۴۰   |
| .۰/۰۲                | ۳۵۱                         | ۲۱/۹۰۰                           | ۷/۲۲                                    | ۶,۸۲۷  | ۷,۶۵۵  | روپیه        | عراق           | ۴۸   |
| .۰/۰۱                | ۱۰۶                         | ۰/۲۸۷                            | -۶۹/۳۰                                  | ۷۱   | ۳۱   | دینار        | پاکستان        | ۵۱   |
| .۰/۰۲                | ۲,۸۸۱                       |                                  | -۱/۱۹                                   |  |  |              | کویت           | ۶۴   |
| ۲۱/۶۱                | ۲۲۶,۰۴۵                     |                                  |   |  |  |              | سایر کشورها    |      |
| .۰/۰۱                | ۱۰,۸۶۲                      | ۲/۵۶۳                            | ۷/۲۲                                    | ۲۲۸,۰۶                                       | ۲۷,۸۳۵                                       | راند         | آفریقا         |      |
| .۰/۰۴                | ۵۰۷                         | ۸/۰۴۳                            | -۱/۰۶                                   | ۳,۰۲۱  | ۴,۰۸۱  | درهم         | آفریقای جنوبی  | ۱۵   |
| .۰/۰۳                | ۴۶۲                         | ۱۷/۱۹۱                           | -۵/۴۸                                   | ۰/۱۳۶  | ۰/۶۳۶  | دینار        | مراکش          | ۴۶   |
| .۰/۰۳                | ۳۷۷                         | ۲/۰۰۰                            | -۶/۵۵                                   | ۶۵۹  | ۷۳۴  | لیره         | الجزایر        | ۴۷   |
| .۰/۰۲                | ۳۱۳                         | ۲/۶۳۶                            | -۵/۱۳                                   | ۷۴۱  | ۸۲۵  | دollar       | مصر            | ۵۰   |
| .۰/۰۲                | ۲۱۲                         | ۲۲/۰۸۴                           | ۱۰/۰۶                                   | ۲/۱۵۹  | ۵/۱۱۶  | شلنگ         | زیمبابوه       | ۵۲   |
| .۰/۰۲                | ۲۱۱                         | ۹/۰۰۱                            | ۷/۲۰                                    | ۱/۱۶۸  | ۱/۹۰۰  | نايرا        | کنیا           | ۵۴   |
| .۰/۰۲                | ۲۱۰                         | ۰/۲۷۰                            | ۵/۵۸                                    | ۵۰   | ۵۷   | دینار        | نیجریه         | ۵۵   |
| .۰/۰۱                | ۱۹۸                         | ۰/۸۳۷                            | ۱۷/۴۸                                   | ۱۳۸  | ۱۶۶  | دینار        | لیبی           | ۵۶   |
| .۰/۰۱                | ۱۹۶                         | ۲۵۶/۴۵۰                          | -۱۳/۲۲                                  | ۵۲/۴۳۸                                       | ۵۰/۱۷۵                                       | فرانک        | تونس           | ۵۷   |
| .۰/۰۱                | ۱۲۷                         | ۲۵۶/۴۵۰                          | -۱۴/۲۲                                  | ۳۸/۰۷۳                                       | ۳۲/۶۹۳                                       | فرانک        | ساحل عاج       | ۵۹   |
| .۰/۰۵                | ۷۲۰                         |                                  |   |  |  |              | کامرون         | ۶۳   |
| .۱/۰۶                | ۱۶,۳۸۷                      |                                  | ۱/۱۲                                    |  |  |              | سایر کشورها    |      |
| .۱/۶۲                | ۲۲,۱۵۷                      | ۱/۲۴۳                            | ۸/۶۶                                    | ۲۴,۵۶۳                                       | ۲۸,۶۵۴                                       | دollar       | اقیانوسیه      |      |
| .۰/۱۲                | ۱,۷۱۷                       | ۱/۷۰۱                            | -۱/۸۸                                   | ۲,۸۰۵  | ۲,۹۲۱  | دollar       | استرالیا       | ۱۱   |
| .۰/۰۱                | ۷۰                          |                                  |   |  |  |              | نیوزیلند       | ۳۰   |
| .۱/۷۷                | ۲۲,۹۴۴                      |                                  | ۷/۸۱                                    |  |  |              | سایر کشورها    |      |
| ۱۰۰/۰۰               | ۱,۳۵۵,۷۲۸                   |                                  | ۰/۹۸                                    |  |  |              | کل جهان        |      |

## جدول شماره ۲: بزرگترین کشورهای بیمه‌ای جهان در سال ۱۹۹۰ بر مبنای حق بیمه بیمه‌های غیرزنده‌گی

| دروصد<br>سهم<br>جهانی | حق بیمه به<br>دولار (میلیون) | نرخ تغییر<br>در پیاپیان<br>سال ۱۹۹۰ | دروصد تغییر<br>واقعی نسبت به<br>سال ۱۹۸۹ | حق بیمه با پول ملی<br>به میلیون واحد<br>سال ۱۹۸۹ | حق بیمه با پول ملی<br>به میلیون واحد<br>سال ۱۹۹۰ | واحد پول ملی | کشور               | مقام |
|-----------------------|------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--------------|--------------------|------|
| ۴۲/۶۲                 | ۲۷۶,۳۵۲                      | ۱/۰۰                                | -۱/۰۱                                    | ۲۶۴,۹۱۴  | ۲۷۶,۳۵۲  | دلار         | آمریکای شمالی      | ۱    |
| ۷/۶۶                  | ۱۵,۸۳۳                       | ۱/۱۶                                | ۱/۰۵                                     | ۱۷,۳۳۶   | ۱۸,۳۵۹   | دلار         |                    | ۸    |
| ۴۵/۰۶                 | ۲۹۲,۱۷۵                      |                                     | -۰/۹۰                                    |  |  |              |                    |      |
| ۰/۲۶                  | ۲,۲۰۱                        | ۱۷۷/۰۲                              | ۷/۴۷                                     | ۱۲,۵۰۰   | ۳۸۹,۷۰۰  | دلار         | برزیل              | ۲۲   |
| ۰/۲۶                  | ۱,۶۶۴                        | ۲,۸۴۵/۴۰۰                           | ۰/۰۳                                     | ۲,۸۶۸,۲۴۲  | ۴,۹۰۱,۰۱۳  | دلار         | مکزیک              | ۲۷   |
| ۰/۱۲                  | ۸۱۰                          | ۵۰/۳۸۰                              | -۲/۴۲                                    | ۲۹,۶۸۰   | ۴۰,۷۸۷   | بولیوار      | ونزوئلا            | ۳۱   |
| ۰/۱۲                  | ۷۷۱                          | ۵,۵۸۵/۰۰                            | -۶۵/۷۲                                   | ۵۴۲,۶۴۶  | ۶,۳۴,۶۵۱   | استرالیا     | آرژانتین           | ۳۲   |
| ۰/۰۸                  | ۵۲۴                          | ۵,۶۸۷۳۰                             | ۰/۸۹                                     | ۲۲۸,۹۶۸  | ۲۹۸,۲۷۶  | دلار         | کلمبیا             | ۴۱   |
| ۰/۰۵                  | ۳۰۲                          | ۲۳۷/۰۹                              | -۰/۶۲                                    | ۸۱,۴۷۶   | ۱۰۱,۹۴۸  | دلار         | شیلی               | ۴۸   |
| ۰/۰۲                  | ۱۰۵                          | ۱,۵۹۴/۰۰                            | -۶/۲۶                                    | ۸۴,۳۵۵   | ۱۶۷,۰۰۰  | دلار         | اروگوئه            | ۶۰   |
| ۰/۰۱                  | ۸۶                           | ۱/۰۰                                | -۴/۷۳                                    | ۹۰   | ۸۶   | بالیوس       | پاناما             | ۶۳   |
| ۰/۰۱                  | ۸۰                           | ۱۰/۲۵۰                              | -۴/۷۶                                    | ۵۴۷  | ۸۳۱  | دلار         | جمهوری دومینیکن    | ۶۵   |
| ۰/۰۹                  | ۹۰۰                          |                                     |  |  |  |              | سایر کشورها        |      |
| ۱/۱۰                  | ۷,۱۸۴                        |                                     | -۲/۷۶                                    |  |  |              |                    |      |
| ۸/۷۷                  | ۵۶,۸۷۷                       | ۱/۴۹۴                               | ۲/۰۳                                     | ۸۰,۶۹۸   | ۸۴,۹۵۹   | مارک         | اروپا              |      |
| ۵/۵۶                  | ۳۶,۰۷۱                       | ۰/۰۱۹                               | -۱/۱۷                                    | ۱۷,۲۸۶   | ۱۸,۷۱۰   | پوند         | آلمان              | ۳    |
| ۵/۴۳                  | ۳۵,۰۲۶                       | ۵/۱۲۹                               | ۲/۴۶                                     | ۱۷,۰۶۲۹  | ۱۸,۰۷۲۳  | فرانک        | بریتانیای کبیر     | ۴    |
| ۲/۴۸                  | ۲۲,۵۵۸                       | ۱,۱۳۰/۲۰۰                           | ۷/۰۴                                     | ۲۲,۳۷۲,۰۳۷                                       | ۲۵,۴۹۵,۶۱۶                                       | لیر          | فرانسه             | ۵    |
| ۲/۶۲                  | ۱۶,۹۶۹                       | ۰/۵۰                                | ۹/۷۸                                     | ۷,۷۵۷  | ۹,۳۳۳  | روبل         | ایتالیا            | ۶    |
| ۱/۸۷                  | ۱۲,۱۱۴                       | ۹۶/۱۱۰                              | ۹/۹۰                                     | ۱,۰۰۱,۰۰۵۷                                       | ۱,۱۳۷,۱۵۶  | پزوتا        | اتحاد جماهیر شوروی | ۷    |
| ۱/۷۹                  | ۱۱,۶۲۷                       | ۱/۶۹۰                               | -۰/۳۱                                    | ۱۹,۲۳۵   | ۱۹,۶۵۰   | فلورن        | اسپانیا            | ۹    |
| ۱/۳۴                  | ۸,۶۶۶                        | ۱/۲۹۶                               | ۱/۶۶                                     | ۱۰,۴۷۸   | ۱۱,۲۲۶   | فرانک        | هلند               | ۱۰   |
| ۰/۹۵                  | ۶,۱۶۳                        | ۳۰/۱۸۲                              | ۵/۱۷                                     | ۱۷۵,۴۹۲  | ۱۹۰,۰۲۳  | فرانک        | سوئیس              | ۱۲   |
| ۰/۸۸                  | ۵۷۰۸                         | ۱۰/۶۷۷                              | ۴/۱۴                                     | ۵۶,۵۹۴   | ۶۰,۰۶۰   | شیلیگ        | بلژیک              | ۱۳   |
| ۰/۸۴                  | ۵,۱۴۵۰                       | ۵/۶۹۸                               | -۴/۷۷                                    | ۲۹,۵۲۱   | ۳۱,۰۵۵   | فلورن        | اتریش              | ۱۴   |
| ۰/۵۷                  | ۳,۶۷۵                        | ۵/۷۷۶                               | -۰/۵۲                                    | ۲۰,۰۷۷   | ۲۱,۱۷۱   | کرون         | سوئن               | ۱۵   |
| ۰/۵۲                  | ۲,۳۴۹                        | ۵/۹۰۸                               | -۲/۸۹                                    | ۱۹,۵۶۰   | ۱۹,۷۸۳   | کرون         | دانمارک            | ۱۷   |
| ۰/۴۷                  | ۲,۰۶۲                        | ۲/۶۲۴                               | ۲/۳۵                                     | ۱۰,۱۴۴   | ۱۱,۱۳۰   | مارک         | نروژ               | ۱۸   |
| ۰/۴۲                  | ۲,۷۷۲                        | ۱۰/۰۵۷                              | ۲۵/۴۷                                    | ۳,۱۲۵  | ۲۹,۰۱۳   | دینار        | فلاند              | ۱۹   |
| ۰/۲۷                  | ۱,۷۴۷                        | ۰/۰۶۲                               | ۲/۲۷                                     | ۹۳۱  | ۹۸۴  | پوند         | بوگلادی            | ۲۰   |
| ۰/۲۶                  | ۱,۶۵۵                        | ۱۳۲/۰۰                              | ۱۱/۰۹                                    | ۱۷۴,۷۸۸  | ۲۲۱,۰۵۱  | اکسید        | ایرلند             | ۲۶   |
| ۰/۱۱                  | ۶۸۴                          | ۰/۰۰/۰۰۰                            | ۹۰/۸۸                                    | ۴۹۶,۸۸۵  | ۶,۴۹۶,۱۶۲  | لوقتی        | پرتغال             | ۲۸   |
| ۰/۰۹                  | ۶۰۸                          | ۱۵۷/۶۲۰                             | ۷/۰۴                                     | ۷۶,۳۳۵   | ۹۵,۷۹۱   | دراخما       | لهستان             | ۳۶   |
| ۰/۰۹                  | ۶۰۰                          | ۲,۸۳۰/۱۰۰                           | ۲۸/۴۴                                    | ۸۸۷,۶۸۲  | ۱,۷۵۹,۲۶۸  | لیره         | یونان              | ۳۸   |
| ۰/۰۸                  | ۵۵۰                          | ۲۸/۰۰                               | -۷/۰۵                                    | ۱۵,۰۷۲   | ۱۵,۴۱۰   | کرون         | ترکیه              | ۳۹   |
| ۰/۰۸                  | ۵۰۰                          | ۶۱/۴۴۹                              | ۱۱/۰۹                                    | ۲۱,۴۷۸   | ۳۰,۷۲۵   | فرونت        | چکسلواکی           | ۴۰   |
| ۰/۰۵                  | ۲۹۹                          | ۳۰/۱۸۲                              | ۸/۳۲                                     | ۸,۲۵۲  | ۹,۲۷۲  | فرانک        | مجارستان           | ۴۳   |
| ۰/۰۳                  | ۱۹۱                          | ۵۵/۳۹۰                              | ۲/۰۳                                     | ۸۹۳۳   | ۱۰,۵۷۹   | کرون         | لوکزامبورگ         | ۵۰   |
| ۰/۰۲                  | ۱۳۸                          | ۳۴/۷۱۰                              | -۰/۸۲                                    | ۴,۵۹۶  | ۴,۷۷۳  | لی           | ایسلند             | ۵۲   |
|                       |                              |                                     |  |  |  |              | رومانی             | ۵۸   |

## ادامه جدول شماره ۲: بزرگترین کشورهای بیمه‌ای جهان در سال ۱۹۹۰ بر مبنای حق بیمه بیمه‌های غیرزنده گی

| درصد<br>سهم<br>جهانی | حق بیمه به<br>دلار (میلیون) | تاریخ تغییر<br>در بیان<br>سال ۱۹۹۰ | درصد تغییر<br>واقعی نسبت به<br>سال ۱۹۸۹ | حق بیمه با پول ملی<br>به میلیون واحد<br>سال ۱۹۸۹ | حق بیمه با پول ملی<br>به میلیون واحد<br>سال ۱۹۹۰ | واحد پول ملی | کشور           | مقام |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------|---|--|--|--------------|----------------|------|
| .۰/۰۱                | ۸۴                          | ۰/۴۳۵                              | ۷/۷۴                                    | ۳۲   | ۳۶   | پوند         | سایر کشورها    | ۶۴   |
| .۰/۰۶                | ۳۷۵                         |                                    |   |  |  |              |                | ۶۵   |
| ۳۶/۶۵                | ۲۳۷/۶۵۷                     |                                    | ۳/۰۲                                    |  |  |              |                | ۶۶   |
| آسیا                 |                             |                                    |   |  |  |              |                |      |
| ۱۱/۵۶                | ۷۶/۹۹۴                      | ۱۳۴/۴۰۰                            | ۲/۸۶                                    | ۶/۴۱۳/۸۷۶  | ۱۰/۰۷۹/۱۴۵                                       | ین           | ژاپن           | ۱    |
| ۰/۷۷                 | ۵/۰۱۱                       | ۷۱۲/۴۰۰                            | ۲۵/۲۷                                   | ۲/۸۳۸/۷۹۵  | ۲/۵۸۹/۵۸۷  | ون           | کره جنوبی      | ۱۶   |
| ۰/۳۴                 | ۲/۲۲۲                       | ۵/۲۲۲                              | ۱۵/۵۲                                   | ۹/۷۸۷  | ۱۱/۶۵۸   | یوان         | جمهوری خلق چین | ۲۱   |
| ۰/۴۲                 | ۲/۰۶۸                       | ۲۷/۱۴۰                             | ۱۳/۱۷                                   | ۶/۸۴۹۸   | ۵۶/۰۰۶   | دلار         | تاپوان         | ۲۴   |
| ۰/۲۸                 | ۱/۸۲۴                       | ۲/۰۴۸                              | -۲/۶۷                                   | ۲۳۰۴   | ۳/۷۳۵  | شکل          | اسرائیل        | ۲۵   |
| ۰/۲۴                 | ۱/۰۴۷                       | ۱۸/۰۷۳                             | ۱۸/۰۱                                   | ۲۱/۷۴۴   | ۲۷/۹۵۷   | روپیه        | هند            | ۲۶   |
| ۰/۲۳                 | ۱/۶۶۶                       | ۶۵/۳۰۷                             | ۵۲/۵۹                                   | ۵/۸۲۸۱   | ۹۵/۷۲۰   | ریال         | ایران          | ۳۰   |
| ۰/۱۱                 | ۷۳۳                         | ۲/۷۰۲                              | ۱۸/۲۰                                   | ۱/۶۲۴  | ۱/۹۷۹  | دلار         | مالزی          | ۳۴   |
| ۰/۱۱                 | ۷۰۶                         | ۱/۸۰۱/۰۰۰                          | ۲۶/۵۳                                   | ۹/۸۶/۵۴۸   | ۱/۳۶۱/۲۲۴  | روپیه        | اندونزی        | ۳۵   |
| ۰/۱۰                 | ۶۷۶                         | ۲۵/۲۹۰                             | ۲۸/۹۲                                   | ۱۲/۵۱۶   | ۱۷/۰۹۷   | بات          | تاپلند         | ۳۷   |
| ۰/۰۸                 | ۵۰۴                         | ۱/۷۴۵                              | ۱۰/۰۵                                   | ۷۷۲  | ۸۸۰  | دلار         | ستگاپور        | ۴۲   |
| ۰/۰۵                 | ۳۶۷                         | ۰/۳۱۱                              | -۲۵/۲۳                                  | ۹۶   | ۱۰۸  | دینار        | عراق           | ۴۶   |
| ۰/۰۵                 | ۳۰۶                         | ۲۸/۰۰۰                             | ۷/۷۲                                    | ۷/۰۶۳  | ۸۵۷۰   | پزو          | فلپین          | ۴۷   |
| ۰/۰۳                 | ۱۷۸                         | ۲۱/۰۰۰                             | ۰/۴۵                                    | ۳/۵۶۶  | ۳/۹۰۰  | روپیه        | پاکستان        | ۵۴   |
| ۰/۰۱                 | ۸۷                          | ۰/۲۸۷                              | -۶۳/۱۵                                  | ۴۸   | ۲۵   | دینار        | کویت           | ۶۲   |
| ۰/۳۴                 | ۲/۱۲۰                       |                                    |   |  |  |              | سایر کشورها    |      |
| ۱۶/۶۱                | ۹۶/۹۰۴                      |                                    | ۹/۰۲                                    |  |  |              |                |      |
| آفریقا               |                             |                                    |   |  |  |              |                |      |
| ۰/۳۳                 | ۲/۱۶۱                       | ۲/۵۶۳                              | -۴/۱۵                                   | ۵/۰۵۱  | ۵/۵۳۷  | راند         | آفریقای جنوبی  | ۲۳   |
| ۰/۰۷                 | ۴۵۲                         | ۱۲/۱۹۱                             | -۵/۷۰                                   | ۵/۰۳۳  | ۵/۰۱۰  | دینار        | الجزایر        | ۴۴   |
| ۰/۰۶                 | ۴۰۸                         | ۸/۰۴۳                              | -۱/۸۰                                   | ۲/۱۲۹  | ۳/۲۸۴  | درهم         | مراکش          | ۴۵   |
| ۰/۰۵                 | ۳۰۰                         | ۲/۰۰۰                              | -۵/۷۷                                   | ۵۶۵  | ۶۰۱  | لیره         | مصر            | ۴۹   |
| ۰/۰۳                 | ۲۰۵                         | ۰/۲۷۰                              | ۵/۳۱                                    | ۴۹   | ۵۵   | دینار        | لیبی           | ۵۱   |
| ۰/۰۳                 | ۱۸۲                         | ۰/۸۳۷                              | ۱۱/۴۶                                   | ۱۲۸  | ۱۵۲  | دینار        | تونس           | ۵۳   |
| ۰/۰۳                 | ۱۷۸                         | ۹/۰۰۱                              | ۷/۰۰                                    | ۱/۶۴۴  | ۱/۶۰۰  | نایرا        | نیجریه         | ۵۵   |
| ۰/۰۳                 | ۱۷۲                         | ۲۶/۰۸۴                             | ۱۰/۰۸                                   | ۳/۳۷۴  | ۴/۱۵۱  | شلنگ         | کیا            | ۵۶   |
| ۰/۰۳                 | ۱۷۲                         | ۲۵۶/۶۵۰                            | -۱۴/۷۶                                  | ۴۷/۵۱۴   | ۴۴/۰۲۵   | فرانک        | ساحل عاج       | ۵۷   |
| ۰/۰۲                 | ۱۱۰                         | ۲/۶۳۶                              | -۴/۹۶                                   | ۲۶۱  | ۲۹۱  | دلار         | زیمبابوه       | ۵۹   |
| ۰/۰۲                 | ۱۰۴                         | ۲۵۶/۶۵۰                            | -۱۶/۸۶                                  | ۳۲/۰۷۳   | ۲۶/۶۱۳   | فرانک        | کامرون         | ۶۱   |
| ۰/۱۰                 | ۶۵۰                         |                                    |   |  |  |              | سایر کشورها    |      |
| ۰/۷۹                 | ۵/۰۹۸                       |                                    | -۲/۸۹                                   |  |  |              |                |      |
| استرالیا و نیوزیلند  |                             |                                    |   |  |  |              |                |      |
| ۱/۶۴                 | ۱۰/۶۶۳                      | ۱/۲۹۳                              | ۴/۴۹                                    | ۱۲/۲۹۳   | ۱۳/۷۸۹   | دلار         | استرالیا       | ۱۱   |
| ۰/۱۲                 | ۷۷۶                         | ۱/۷۰۱                              | ۱/۱۶                                    | ۱/۲۳۰  | ۱/۳۲۰  | دلار         | نیوزیلند       | ۳۲   |
| ۰/۰۱                 | ۴۳                          |                                    |   |  |  |              | سایر کشورها    |      |
| ۱/۷۷                 | ۱۱/۸۸۲                      |                                    | ۴/۲۴                                    |  |  |              | کل جهان        |      |
| ۱۰۰/۰۰               | ۶۸۸/۶۵۶                     |                                    | ۱/۶۵                                    |  |  |              |                |      |

## جدول شماره ۳: بزرگترین کشورهای بیمه‌ای جهان در سال ۱۹۹۰ بر مبنای حق بیمه بیمه‌های غیرزندگی

| ردیف<br>سهم<br>جهانی | حق بیمه به<br>دollar (میلیون) | نرخ تغییر<br>در بیان<br>سال ۱۹۹۰ | درصد تغییر<br>واقعی نسبت به<br>سال ۱۹۸۹ | حق بیمه با پول ملی<br>به میلیون واحد<br>۱۹۸۹ | حق بیمه با پول ملی<br>به میلیون واحد<br>۱۹۹۰ | واحد پول ملی | کشور  | مقام |
|----------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|--|--|--------------|---|------|
| ۲۹/۰۹                | ۲۰۵۷۵۶                        | ۱/۰۰                             | ۲/۷۰                                    | ۱۸۸۷۸۷                                       | ۲۰۵۷۵۶                                       | دلار         | آمریکای شمالی<br>کانادا   | ۱    |
| ۷/۲۶                 | ۱۶۰۱۶                         | ۱/۱۶                             | ۷/۱۱                                    | ۱۶۰۵۷۱                                       | ۱۸۸۷۲  | دلار         |   | ۸    |
| ۳۱/۲۵                | ۲۲۱۷۶۲                        | ۳/۹۲                             |   |  |  |              |   |      |
| ۰/۱۲                 | ۹۵۲                           | ۲۸۴۵/۴۰۰                         | ۴/۶۰                                    | ۲۱۱۲۴۷۲۴                                     | ۲۱۰۰۵/۶۹۱                                    | دلار         | آمریکای لاتین<br>مکزیک<br>شیلی<br>برزیل<br>کلمبیا<br>آرژانتین<br>پاناما<br>ونزوئلا<br>اروگوئه<br>جمهوری دومینیکن<br>سایر کشورها   | ۲۵   |
| ۰/۰۶                 | ۴۴۵                           | ۳۳۷/۱۰۰                          | ۲۵/۰۹                                   | ۸۸۷۲۲۶                                       | ۱۵۰۰۶۴                                       | دلار         |   | ۲۳   |
| ۰/۰۵                 | ۲۲۱                           | ۱۷۷/۰۷۰                          | ۲۹/۸۶                                   | ۱۱۸۰۰  | ۵۶۷۸۰  | دلار         |   | ۲۵   |
| ۰/۰۲                 | ۱۱۸                           | ۵۶۸۷۳۰                           | ۰/۹۰                                    | ۵۰۰۰۷۹                                       | ۷۵۷۲۲  | دلار         |   | ۴۴   |
| ۰/۰۱                 | ۹۴                            | ۵۰۰۰۸/۰۰۰                        | -۶۲/۳۹                                  | ۳۹۸۸۶  | ۵۲۲۶۱۲                                       | استرالیا     |   | ۶۷   |
| ۰/۰۱                 | ۶۰                            | ۱/۰۰                             | ۶۰/۰۶                                   | ۴۳   | ۶۰   | بالوں        |   | ۵۱   |
| ۰/۰۱                 | ۸۹                            | ۵۰/۲۸۰                           | -۱۸/۸۰                                  | ۲۰۵۶   | ۲۱۸۵   | بولیویا      |   | ۵۸   |
| ۰/۰۰۲                | ۲۸                            | ۱۰۵۹۸/۰۰۰                        | -۰/۷۸                                   | ۱۸۹۷۶  | ۲۷۰۰۰  | دلار         |   | ۵۸   |
| ۰/۰۰۲                | ۲۸                            | ۱۰۰۲۵۰                           | -۱۰/۲۱                                  | ۱۸۰  | ۲۴۴  | دلار         |   | ۵۹   |
| ۰/۰۲                 | ۲۰۰                           |                                  |   |  |  |              |   |      |
| ۰/۳۲                 | ۷,۲۸۳                         | ۱۰/۷۷                            |   |  |  |              |   |      |
| ۹/۲۸                 | ۶۵۶۲۵                         | ۰/۵۱۹                            | ۲/۰۹                                    | ۳۰۰۳۰۴                                       | ۳۲۰۰۰  | پوند         | آروپا<br>بریتانیای کبیر<br>فرانسه<br>آلسان<br>اتحاد جماهیر شوروی<br>هلند<br>سوئیس<br>ایتالیا<br>فلاترند<br>سوئد<br>اوپانیا<br>دانمارک<br>اتریش<br>ایرلند<br>بلژیک<br>نروژ<br>پرتغال<br>یونان<br>چکسلواکی<br>ترکیه<br>لوگزامبورگ<br>مجارستان<br>رومانتی<br>قبرس<br>پرگاسلاوی<br>لهستان | ۲    |
| ۰/۰۲                 | ۳۹۰۸۱                         | ۰/۱۲۹                            | -۰/۰۵                                   | ۱۹۲۹۹۹                                       | ۲۰۰۰۴۴۷                                      | فرانک        |   | ۴    |
| ۰/۰۲                 | ۲۵۰۸۰                         | ۱/۲۹۴                            | ۰/۱۳                                    | ۸۹۲۶۱  | ۵۳۱۶۴  | مارک         |   | ۵    |
| ۷/۷۶                 | ۱۹۳۰۷                         | ۰/۰۰                             | -۷/۱۱                                   | ۱۰۳۶   | ۱۰۷۶   | روبل         |   | ۷    |
| ۱/۷۶                 | ۱۲۲۷۸                         | ۱/۶۹۰                            | ۱۹/۱۱                                   | ۱۷۱۵۷  | ۲۱۰۸۱  | فلورین       |   | ۹    |
| ۱/۰۰                 | ۱۰۰۷۱                         | ۱/۲۹۶                            | -۲/۳۶                                   | ۱۳۹۰۸  | ۱۶۲۱۴  | فرانک        |   | ۱۱   |
| ۱/۰۸                 | ۷۶۷۶۵                         | ۱/۱۳۰/۲۰۰                        | ۱۰/۱۷                                   | ۷۷۳۲۲/۶۵۸                                    | ۴۶۶۲۰۵۹۹                                     | لیر          |   | ۱۳   |
| ۰/۹۰                 | ۷۸۷۶                          | ۳/۶۲۴                            | ۱۷/۶۶                                   | ۱۸۳۶۱  | ۲۲۰۷۱  | مارک         |   | ۱۴   |
| ۰/۸۲                 | ۵۹۰۱                          | ۰/۶۹۸                            | -۲۹/۲۹                                  | ۴۳۰۴۲  | ۳۳۰۶۲۳                                       | فلورین       |   | ۱۵   |
| ۰/۶۲                 | ۴۶۷۸۸                         | ۹۷/۹۱۰                           | -۸/۱۹                                   | ۴۴۳۳۲۶۹                                      | ۴۵۶۲۶۸                                       | پزوتو        |   | ۱۷   |
| ۰/۷۷                 | ۲۰۰۰                          | ۰/۷۷۶                            | ۹/۹۰                                    | ۱۳۳۱۸  | ۱۵۰۰۲۰                                       | کرون         |   | ۱۹   |
| ۰/۷۷                 | ۲۰۵۸۲                         | ۱۰/۶۷۷                           | -۲/۶۵                                   | ۲۷۷۷۹  | ۲۷۰۵۸۵                                       | شلنگ         |   | ۲۰   |
| ۰/۳۶                 | ۲/۵۷۰                         | ۰/۵۶۳                            | -۱۰/۴۹                                  | ۱/۵۲۲  | ۱/۶۴۵  | پوند         |   | ۲۱   |
| ۰/۳۶                 | ۲۰۱۱۲                         | ۲۰/۹۸۲                           | ۰/۰                                     | ۷۰۱۱۸۲                                       | ۷۷۰۸۳۸                                       | فرانک        |   | ۲۲   |
| ۰/۰۷                 | ۲۱۱۲۰                         | ۰/۹۰۸                            | ۰/۱۸                                    | ۱۱۰۳۰  | ۱۲۰۵۲۲                                       | کرون         |   | ۲۳   |
| ۰/۰۷                 | ۵۱۸                           | ۱۲۲/۶۰۰                          | ۲۲/۹۲                                   | ۴۵۰۵۶  | ۶۹۰۲۰  | اکسپرد       |   | ۲۴   |
| ۰/۰۶                 | ۴۳۷                           | ۱۵۷/۶۲۰                          | ۱۰/۴۵                                   | ۴۹۰۸۵  | ۶۸۰۷۶  | دراغما       |   | ۲۶   |
| ۰/۰۴                 | ۲۸۱                           | ۲۸/۰۰۰                           | -۰/۸۹                                   | ۷۰۹۲   | ۷۱۰۸۹  | کرون         |   | ۲۶   |
| ۰/۰۲                 | ۱۰۶                           | ۲۹۳۰/۱۰۰                         | ۹۲/۷۷                                   | ۱۰۱۱۹۶                                       | ۴۵۱۸۶۱                                       | لیره         |   | ۴۱   |
| ۰/۰۲                 | ۱۰۱                           | ۳۰/۹۸۲                           | ۳/۰                                     | ۲۶۲۷   | ۶/۶۵۵  | فرانک        |   | ۴۲   |
| ۰/۰۲                 | ۱۶۸                           | ۶۱/۴۴۹                           | -۱۷/۴۱                                  | ۸۰۶۹   | ۹۰۷۲   | فورنت        |   | ۴۳   |
| ۰/۰۱                 | ۸۰                            | ۳۶/۷۱۰                           | -۰/۳۰                                   | ۲۸۰۲   | ۲۹۰۲   | لی           |   | ۴۸   |
| ۰/۰۱                 | ۷۲                            | ۰/۸۲۰                            | ۱۰/۷۸                                   | ۲۸   | ۲۲   | پوند         |   | ۴۹   |
| ۰/۰۱                 | ۵۷                            | ۱/۰۵۷                            | ۲۶۸/۸۵                                  | ۲۴   | ۶۰۹  | دینار        |   | ۵۲   |
| ۰/۰۱                 | ۵۸                            | ۹۰۰/۱۰۰                          | -۲۹/۲۰                                  | ۱۰۶۳۵۷                                       | ۵۱۵۰۵۶۴                                      | زلوتی        |   | ۵۳   |

## ادامه جدول شماره ۳: بزرگترین کشورهای بیمه‌ای جهان در سال ۱۹۹۰ بر مبنای حق بیمه بیمه‌های غیرزنده‌گی

| درصد<br>سهم<br>جهانی | حق بیمه به<br>دلار (میلیون)<br>۱۹۹۰ | فرخ تغییر<br>دریابان<br>سال ۱۹۹۰ | درصد تغییر<br>واعتفی نسبت به<br>سال ۱۹۸۹ | حق بیمه با پول ملی<br>به میلیون واحد<br>۱۹۸۹ | حق بیمه با پول ملی<br>به میلیون واحد<br>۱۹۹۰ | واحد پول ملی | کشور           | مقام |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|--|--|--------------|----------------|------|
| ۰/۰۱                 | ۶                                   | ۵۵/۲۹۰                           | ۷/۸۸                                     | ۲۸۲  | ۳۱۴  | کرون         | ایسلند         | ۶۴   |
| ۰/۰۴                 | ۲۵۵                                 |                                  |  |  |  |              | سایر کشورها    |      |
| ۲۱/۴۴                | ۲۲۲/۳۶۱                             |                                  | ۱/۳۹                                     |  |  |              |                |      |
|                      |                                     |                                  |  |  |  |              | آسیا           |      |
| ۲۸/۷۴                | ۲۰۳/۲۷۹                             | ۱۳۶/۴۰۰                          | -۷/۲۰                                    | ۲۸۵۵۷/۷۰۴                                    | ۲۷۸۳۲/۷۰۰                                    | ین           | ژاپن           | ۲    |
| ۲/۱۷                 | ۲۲۸/۹۵                              | ۷۱۶/۴۰۰                          | ۲۶/۵۱                                    | ۱۱/۸۶۵/۵۵۳                                   | ۱۶/۴۳/۵۶۴                                    | ون           | کره جنوبی      | ۶    |
| ۰/۷۸                 | ۶/۷۷۹                               | ۲۷/۱۴۰                           | ۱۲/۲۲                                    | ۱۱۲/۱۶۶                                      | ۱۲۹/۱۹۹                                      | دلار         | تایوان         | ۱۶   |
| ۰/۴۴                 | ۲/۰۸۷                               | ۱۸/۰۷۳                           | ۱۶/۴۹                                    | ۴۶/۷۲۶                                       | ۵۵/۷۹۰                                       | روپه         | هند            | ۱۸   |
| ۰/۱۵                 | ۱/۰۶۳                               | ۲/۰۴۸                            | ۱۰/۵۳                                    | ۱/۷۷۹  | ۲/۱۷۷  | شکل          | اسرائیل        | ۲۴   |
| ۰/۱۱                 | ۷۸۵                                 | ۲۵/۲۹۰                           | ۲۶/۹۶                                    | ۱۶/۷۵۱                                       | ۱۹/۸۴۳                                       | بات          | تایلند         | ۲۷   |
| ۰/۰۹                 | ۶۴۶                                 | ۱/۷۴۵                            | ۲۱/۰۰                                    | ۸۹۹  | ۱/۱۲۶  | دلار         | سنگاپور        | ۲۸   |
| ۰/۰۸                 | ۵۹۶                                 | ۵/۲۲۲                            | ۲۲/۵۱                                    | ۲/۴۵۶  | ۳/۱۰۲  | یوان         | جمهوری خلق چین | ۲۹   |
| ۰/۰۸                 | ۵۸۴                                 | ۲/۷۰۲                            | ۱۷/۷۳                                    | ۱/۲۹۹  | ۱/۵۷۷  | دلار         | مالزی          | ۳۰   |
| ۰/۰۶                 | ۴۶۴                                 | ۲۸/۰۰۰                           | ۴/۱۷                                     | ۱۰/۸۳۰                                       | ۱۲/۷۰۸                                       | پزو          | فلیپین         | ۳۲   |
| ۰/۰۳                 | ۲۴۰                                 | ۱۹۰/۱/۰۰۰                        | ۲۲/۲۵                                    | ۳۴۶/۷۰۰                                      | ۴۵۵/۳۷۸                                      | روپه         | اندونزی        | ۳۷   |
| ۰/۰۲                 | ۱۷۸                                 | ۶۵/۳۰۷                           | ۱۳/۷۰                                    | ۹/۲۸۸  | ۱۱/۳۶۷                                       | ریال         | ایران          | ۳۹   |
| ۰/۰۲                 | ۱۷۱                                 | ۲۱/۹۰۰                           | ۴/۲۶                                     | ۲/۳۰۳  | ۳/۷۵۵  | روپه         | پاکستان        | ۴۰   |
| ۰/۰۲                 | ۱۱۳                                 | ۰/۳۱۱                            | -۴۵/۰۷                                   | ۴۳   | ۳۵   | دینار        | عراق           | ۴۵   |
| ۰/۰۰۳                | ۱۹                                  | ۰/۲۸۷                            | -۸۲/۷۱                                   | ۲۲   | ۵  | دینار        | کویت           | ۶۱   |
| ۰/۱۱                 | ۷۵۰                                 |                                  |  |  |  |              | سایر کشورها    |      |
| ۲۲/۸۱                | ۲۳۹/۱۲۱                             |                                  | -۴/۷۹                                    |  |  |              |                |      |
|                      |                                     |                                  |  |  |  |              | آفریقا         |      |
| ۱/۲۲                 | ۸۷۰۲                                | ۲/۵۶۳                            | ۳/۹۶                                     | ۱۸۷۷۵۵                                       | ۲۲/۲۹۸                                       | راند         | آفریقای جنوبی  | ۱۲   |
| ۰/۰۳                 | ۲۰۳                                 | ۲/۶۲۶                            | -۵/۲۲                                    | ۴۸۰  | ۵۳۶  | دلار         | زمبابوه        | ۳۸   |
| ۰/۰۱                 | ۹۹                                  | ۸/۰۴۳                            | ۷/۷۹                                     | ۶۹۲  | ۷۹۷  | درهم         | مراکش          | ۴۶   |
| ۰/۰۱                 | ۶۷                                  | ۲/۰۰۰                            | ۰/۸۲                                     | ۱۱۴  | ۱۳۴  | لیره         | مصر            | ۵۰   |
| ۰/۰۱                 | ۴۰                                  | ۲۲/۰۸۴                           | ۹/۹۹                                     | ۷۸۵  | ۹۶۵  | شلنگ         | کنیا           | ۵۵   |
| ۰/۰۰۵                | ۲۲                                  | ۹/۰۰۱                            | ۷/۲۷                                     | ۲۶۰  | ۳۰۰  | نایرا        | نیجریه         | ۵۶   |
| ۰/۰۰۳                | ۲۴                                  | ۲۵۶/۴۵۰                          | -۴/۶۹                                    | ۵/۹۲۴  | ۶/۱۵۰  | فرانک        | ساحل عاج       | ۵۷   |
| ۰/۰۰۳                | ۲۲                                  | ۲۵۶/۴۵۰                          | -۰/۱۰                                    | ۷۰۰۰   | ۷/۱۰۰  | فرانک        | کامرون         | ۶۰   |
| ۰/۰۰۲                | ۱۷                                  | ۰/۸۳۷                            | ۲۶/۹۲                                    | ۱۰   | ۱۶   | دینار        | تونس           | ۶۲   |
| ۰/۰۰۱                | ۱۰                                  | ۱۲/۱۹۱                           | ۵/۲۷                                     | ۱۰۳  | ۱۲۶  | دینار        | الجزایر        | ۶۳   |
| ۰/۰۰۱                | ۵                                   | ۰/۲۷۰                            | ۱۷/۱۹۷                                   | ۱  | ۱  | دینار        | لیبی           | ۶۵   |
| ۰/۰۱                 | ۷۰                                  |                                  |  |  |  |              | سایر کشورها    |      |
| ۱/۳۱                 | ۹/۲۹۳                               |                                  | ۳/۷۳                                     |  |  |              |                |      |
|                      |                                     |                                  |  |  |  |              | اقیانوسیه      |      |
| ۱/۶۳                 | ۱۱/۶۹۴                              | ۱/۲۹۳                            | ۱۲/۸۵                                    | ۱۲/۲۷۰                                       | ۱۶/۸۷۵                                       | دلار         | استرالیا       | ۱۰   |
| ۰/۱۳                 | ۹۶۱                                 | ۱/۷۰۱                            | -۴/۲۰                                    | ۱/۵۷۵  | ۱/۶۰۱  | دلار         | نیوزیلند       | ۲۶   |
| ۰/۰۰۴                | ۲۷                                  |                                  |  |  |  |              | سایر کشورها    |      |
| ۱/۷۶                 | ۱۲/۸۶۲                              |                                  | ۱۱/۳۲                                    |  |  |              |                |      |
| ۱۰۰/۰۰               | ۷۰۷/۲۷۳                             |                                  | ۰/۵۶                                     |  |  |              | کل جهان        |      |

## جدول شماره ۴: تراکم بیمه: حق بیمه سرانه به دلار در سال ۱۹۹۰

| مقام جهانی | نام کشور       | حق بیمه | کل    | بیمه‌های زندگی | بیمه‌های غیرزندگی | کل     | حق بیمه | بیمه‌های زندگی | بیمه‌های غیرزندگی | مقام جهانی |
|------------|----------------|---------|-------|----------------|-------------------|--------|---------|----------------|-------------------|------------|
| ۳۳         | مبارستان       | ۶۱/۳۹   | ۴۷/۳۹ | ۱۳/۹۹          | ۴۷/۲۹             | ۱۷/۹۲  | ۳۵/۱۴   | ۱۷/۹۲          | ۳۵/۰۷             | ۱۷/۹۰      |
| ۳۶         | چکوسلواکی      | ۱۹/۲۲   | ۵۲/۰۷ | ۱/۴۲           | ۱۷/۹۰             | ۲/۶۲   | ۱۰/۲۲   | ۲/۶۲           | ۱۲/۸۶             | ۵/۹۲       |
| ۴۹         | لهستان         | ۱۲/۸۶   | ۱۰/۲۲ | ۵/۹۲           | ۵/۹۲              | ۵/۹۲   | ۵/۹۲    | ۵/۹۲           | ۹/۵۸              | ۵/۹۲       |
| ۵۶         | ترکیه          | ۵۷      | ۵۷    | ۵۷             | ۵۷                | ۵۷     | ۵۷      | ۵۷             | ۵۷                | ۵۷         |
| آسیا       | ژاپن           | ۲       | ۲۴/۹۳ | ۲۴/۹۳          | ۲۴/۶۸             | ۲۴/۸۰  | ۲۴/۸۰   | ۲۴/۸۰          | ۲۴/۶۸             | ۲۴/۹۳      |
| ۱۹         | کره جنوبی      | ۱۹      | ۲/۴۸  | ۲/۴۸           | ۴/۰۳              | ۷/۷۲   | ۳۶/۱۱   | ۱۱/۰۶          | ۱۹/۳۱             | ۱۱/۰۶      |
| ۲۰         | اسرائیل        | ۲۰      | ۷/۷۲  | ۷/۷۲           | ۴۱/۸۲             | ۱۱/۰۶  | ۱۹/۳۱   | ۳۰/۳۷          | ۳۰/۳۷             | ۱۱/۰۶      |
| ۲۴         | ستکهور         | ۲۴      | ۱۱/۰۶ | ۱۱/۰۶          | ۱۹/۳۱             | ۲/۸۹   | ۲۳/۸۵   | ۲/۸۹           | ۲۳/۸۵             | ۲/۸۹       |
| ۲۵         | تایوان         | ۲۵      | ۲/۸۹  | ۲/۸۹           | ۱۵/۹۰             | ۲/۴۸   | ۱۵/۹۰   | ۱۹/۳۷          | ۱۹/۳۷             | ۲/۴۸       |
| ۳۲         | مالزی          | ۳۲      | ۲/۱۲  | ۲/۱۲           | ۱۶/۶۴             | ۲/۱۲   | ۱۶/۶۴   | ۱۶/۷۷          | ۱۶/۷۷             | ۲/۱۲       |
| ۴۲         | ایران          | ۴۲      | ۳/۲۵  | ۳/۲۵           | ۱۱/۰۷             | ۳/۲۵   | ۱۱/۰۷   | ۱۴/۳۲          | ۱۴/۳۲             | ۳/۲۵       |
| ۴۴         | تاїلند         | ۴۴      | ۳/۲۵  | ۳/۲۵           | ۱۶/۶۷             | ۳/۲۵   | ۱۶/۶۷   | ۱۶/۷۷          | ۱۶/۷۷             | ۳/۲۵       |
| ۴۵         | عراق           | ۴۵      | ۴۸    | ۴۸             | ۴۸                | ۴۸     | ۴۸      | ۴۸             | ۴۸                | ۴۸         |
| ۵۵         | فلیپین         | ۵۵      | ۴۹    | ۴۹             | ۴۹                | ۴۹     | ۴۹      | ۴۹             | ۴۹                | ۴۹         |
| ۶۰         | هند            | ۶۰      | ۵۰    | ۵۰             | ۵۰                | ۵۰     | ۵۰      | ۵۰             | ۵۰                | ۵۰         |
| ۶۱         | اندونزی        | ۶۱      | ۵۱    | ۵۱             | ۵۱                | ۵۱     | ۵۱      | ۵۱             | ۵۱                | ۵۱         |
| ۶۲         | پاکستان        | ۶۲      | ۵۲    | ۵۲             | ۵۲                | ۵۲     | ۵۲      | ۵۲             | ۵۲                | ۵۲         |
| ۶۳         | جمهوری خلق چین | ۶۳      | ۵۲    | ۵۲             | ۵۲                | ۵۲     | ۵۲      | ۵۲             | ۵۲                | ۵۲         |
| آفریقا     | آفریقا         | ۲۶      | ۵۳    | ۵۳             | ۵۳                | ۵۳     | ۵۳      | ۵۳             | ۵۳                | ۵۳         |
| ۲۶/۵۱      | ۶۱/۲۱          | ۳۰/۷/۲۲ | ۴۵/۰۵ | ۴۵/۰۵          | ۴۶/۱۵             | ۱/۱۱   | ۱/۱۱    | ۱/۲۸۴          | ۱/۲۹۱             | ۱/۲۹۵/۰۹   |
| ۳۷         | لیبی           | ۳۷      | ۳۷    | ۳۷             | ۳۷                | ۳۷     | ۳۷      | ۳۷             | ۳۷                | ۳۷         |
| ۴۰         | زمبابوه        | ۴۰      | ۴۰    | ۴۰             | ۴۰                | ۴۰     | ۴۰      | ۴۰             | ۴۰                | ۴۰         |
| ۴۶         | تونس           | ۴۶      | ۴۶    | ۴۶             | ۴۶                | ۴۶     | ۴۶      | ۴۶             | ۴۶                | ۴۶         |
| ۴۷         | مراکش          | ۴۷      | ۴۷    | ۴۷             | ۴۷                | ۴۷     | ۴۷      | ۴۷             | ۴۷                | ۴۷         |
| ۵۰         | الجزایر        | ۵۰      | ۵۰    | ۵۰             | ۵۰                | ۵۰     | ۵۰      | ۵۰             | ۵۰                | ۵۰         |
| ۵۲         | ساحل عاج       | ۵۲      | ۵۲    | ۵۲             | ۵۲                | ۵۲     | ۵۲      | ۵۲             | ۵۲                | ۵۲         |
| ۵۶         | کامرون         | ۵۶      | ۵۶    | ۵۶             | ۵۶                | ۵۶     | ۵۶      | ۵۶             | ۵۶                | ۵۶         |
| ۵۸         | کنیا           | ۵۸      | ۵۸    | ۵۸             | ۵۸                | ۵۸     | ۵۸      | ۵۸             | ۵۸                | ۵۸         |
| ۵۹         | مصر            | ۵۹      | ۵۹    | ۵۹             | ۵۹                | ۵۹     | ۵۹      | ۵۹             | ۵۹                | ۵۹         |
| ۶۴         | نیجریه         | ۶۴      | ۶۴    | ۶۴             | ۶۴                | ۶۴     | ۶۴      | ۶۴             | ۶۴                | ۶۴         |
| ۱۰         | استرالیا       | ۱۰      | ۱۰    | ۱۰             | ۱۰                | ۱۰     | ۱۰      | ۱۰             | ۱۰                | ۱۰         |
| ۲۲         | نوویزلند       | ۲۲      | ۲۲    | ۲۲             | ۲۲                | ۲۲     | ۲۲      | ۲۲             | ۲۲                | ۲۲         |
| ۴۹/۱۹      | اقیانوسیه      | ۱۵۷/۱۳  | ۶۷/۲۱ | ۶۷/۲۱          | ۵۸/۹۲             | ۲/۴۰   | ۱۱۶/۳۴  | ۴۳/۴۷          | ۶۰/۴۷             | ۱۰۳/۹۶     |
| ۶۷/۲۱      |                | ۱۲۷/۱۳  | ۲/۴۰  | ۲/۴۰           | ۱۱۶/۷۴            | ۴۳/۴۷  | ۱۱۶/۷۴  | ۱۰۳/۹۶         | ۱۰۳/۹۶            | ۱۰۳/۹۶     |
| ۷۶/۲۱      |                | ۱۱۶/۷۴  | ۴۳/۴۷ | ۴۳/۴۷          | ۱۰۳/۹۶            | ۱۰۳/۹۶ | ۱۰۳/۹۶  | ۱۰۳/۹۶         | ۱۰۳/۹۶            | ۱۰۳/۹۶     |

## جدول شماره ۵: نسبت حق بیمه به تولید ناخالص داخلی در سال ۱۹۹۰

| نسبت<br>حق بیمه<br>بیمه های<br>زندگی<br>به تولید<br>ناخالص<br>داخلی | نسبت<br>حق بیمه<br>بیمه های<br>غیر زندگی<br>به تولید<br>ناخالص<br>داخلی | نسبت<br>کل<br>حق بیمه<br>به تولید<br>ناخالص<br>داخلی | نام کشور       | مقام<br>جهانی | نسبت<br>حق بیمه<br>بیمه های<br>زندگی به<br>تولید<br>ناخالص<br>داخلی | نسبت<br>حق بیمه<br>بیمه های<br>غیر زندگی<br>به تولید<br>ناخالص<br>داخلی | نسبت<br>کل<br>حق بیمه<br>به تولید<br>ناخالص<br>داخلی | نام کشور | مقام<br>جهانی   |
|---|---|--|----------------|---------------|---|---|--|----------|-----------------|
| ۰/۰۳  | ۱/۵۹  | ۱/۶۲   | یوگسلووی       | ۴۵            |   |   |  |          | آمریکای شمالی   |
| ۰/۷۵  | ۰/۹۱  | ۱/۵۶   | یونان          | ۴۶            | ۲/۷۹  | ۵/۱۰  | ۸/۸۹   | ۵        | آمریکا          |
| ۰/۰۸  | ۱/۰۷  | ۱/۱۶   | لهمستان        | ۵۱            | ۲/۷۷  | ۲/۷۳  | ۵/۵۰   | ۱۴       | کانادا          |
| ۰/۳۵  | ۰/۵۷  | ۰/۹۱   | رومانی         | ۵۳            |   |   |  |          | آمریکای لاتین   |
| ۰/۹۶  | ۰/۶۲  | ۰/۷۸   | ترکیه          | ۵۹            | ۱/۷۷  | ۱/۲۰  | ۲/۹۷   | ۲۹       | شیلی            |
|   |   |  | آسیا           |               | ۱/۲۲  | ۱/۷۴  | ۲/۹۱   | ۳۰       | پاناما          |
| ۹/۴۵  | ۲/۱۲  | ۱۱/۵۷  | کره جنوبی      | ۱             | ۰/۳۹  | ۱/۷۵  | ۲/۱۴   | ۳۶       | اروگونه         |
| ۷/۴۲  | ۲/۳۷  | ۸/۷۸   | ژاپن           | ۶             | ۰/۱۱  | ۱/۸۰  | ۱/۹۱   | ۴۰       | ونزوونلا        |
| ۲/۱۱  | ۳/۶۲  | ۵/۷۲   | اسرائیل        | ۱۳            | ۰/۴۰  | ۱/۳۷  | ۱/۷۸   | ۴۲       | جمهوری دومینیکن |
| ۳/۰۶  | ۱/۲۲  | ۴/۳۹   | تایوان         | ۲۱            | ۰/۲۲  | ۱/۴۴  | ۱/۷۶   | ۴۳       | کلمبیا          |
| ۱/۸۰  | ۱/۴۰  | ۳/۲۰   | سنگاپور        | ۲۶            | ۰/۱۸  | ۱/۲۰  | ۱/۳۸   | ۵۰       | برزیل           |
| ۱/۳۷  | ۱/۷۲  | ۳/۰۹   | مالزی          | ۲۸            | ۰/۴۲  | ۰/۷۳  | ۱/۱۵   | ۵۲       | مکزیک           |
| ۱/۱۹  | ۰/۸۰  | ۲/۰۰   | فیلیپین        | ۳۷            | ۰/۰۹  | ۰/۷۲  | ۰/۸۱   | ۵۸       | آرژانتین        |
| ۰/۹۷  | ۰/۸۳  | ۱/۸۰   | تاپلند         | ۴۱            |   |   |  |          | اروپا           |
| ۱/۱۱  | ۰/۵۶  | ۱/۶۶   | هند            | ۴۴            | ۷/۲۴  | ۲/۴۲  | ۹/۶۷   | ۳        | انگلستان        |
| ۰/۲۳  | ۰/۶۸  | ۰/۹۱   | اندوزنی        | ۵۴            | ۵/۶۲  | ۲/۸۳  | ۹/۴۵   | ۴        | ایرلند          |
| ۰/۴۴  | ۰/۴۵  | ۰/۸۸   | پاکستان        | ۵۶            | ۴/۱۸  | ۲/۹۰  | ۸/۰۸   | ۷        | هلند            |
| ۰/۱۸  | ۰/۶۷  | ۰/۸۵   | جمهوری خلق چین | ۵۷            | ۴/۴۹  | ۲/۵۴  | ۸/۰۳   | ۸        | سوئیس           |
| ۰/۱۸  | ۰/۵۵  | ۰/۷۲   | عراق           | ۶۲            | ۴/۴۲  | ۲/۱۲  | ۷/۵۴   | ۱۰       | فنلاند          |
| ۰/۰۳  | ۰/۲۸  | ۰/۳۲   | ایران          | ۶۴            | ۳/۰۹  | ۲/۷۹  | ۵/۸۸   | ۱۱       | فرانسه          |
|   |   |  | آفریقا         |               | ۲/۲۱  | ۲/۵۳  | ۵/۷۵   | ۱۲       | آلمان           |
| ۸/۴۹  | ۲/۱۱  | ۱۰/۶۰  | آفریقای جنوبی  | ۲             | ۱/۵۵  | ۲/۴۲  | ۴/۹۷   | ۱۶       | تریش            |
| ۲/۲۴  | ۱/۸۲  | ۵/۱۶   | زیمباوه        | ۱۵            | ۱/۸۹  | ۲/۹۹  | ۴/۸۸   | ۱۷       | نروژ            |
| ۰/۴۸  | ۲/۰۷  | ۲/۵۵   | کنیا           | ۳۵            | ۲/۵۱  | ۲/۳۲  | ۴/۸۳   | ۱۸       | سوئد            |
| ۰/۳۷  | ۱/۵۴  | ۱/۹۲   | مراکش          | ۳۸            | ۱/۶۰  | ۲/۱۸  | ۴/۷۸   | ۱۹       | لوکزامبورگ      |
| ۰/۱۹  | ۱/۳۶  | ۱/۵۵   | ساحل عاج       | ۴۷            | ۱/۸۵  | ۲/۶۱  | ۴/۴۷   | ۲۰       | دانمارک         |
| ۰/۲۳  | ۱/۲۸  | ۱/۵۱   | تونس           | ۴۸            | ۱/۱۸  | ۲/۹۰  | ۴/۰۹   | ۲۲       | بلژیک           |
| ۰/۰۳  | ۱/۳۶  | ۱/۳۹   | الجزایر        | ۴۹            | ۰/۸۱  | ۲/۵۹  | ۳/۴۰   | ۲۴       | پرتغال          |
| ۰/۱۶  | ۰/۷۳  | ۰/۸۹   | مصر            | ۵۵            | ۰/۹۱  | ۲/۳۴  | ۳/۲۵   | ۲۵       | اسپانیا         |
| ۰/۱۴  | ۰/۶۴  | ۰/۷۸   | کامرون         | ۶۰            | ۰/۰۹  | ۳/۱۰  | ۳/۱۹   | ۲۷       | ایسلند          |
| ۰/۱۲  | ۰/۶۵  | ۰/۷۷   | نیجریه         | ۶۱            | ۱/۵۷  | ۱/۳۷  | ۲/۹۴   | ۳۱       | شوریو           |
| ۰/۰۱  | ۰/۵۷  | ۰/۵۹   | لیبی           | ۶۳            | ۰/۹۸  | ۱/۹۳  | ۲/۹۲   | ۳۲       | چک و اسلواکی    |
| ۲/۹۳  | ۲/۶۴  | ۷/۵۷   | اقیانوسیه      | ۶             | ۱/۱۹  | ۱/۴۷  | ۲/۷۶   | ۳۱       | قبرس            |
| ۲/۱۸  | ۱/۸۰  | ۲/۹۸   | استرالیا       | ۶             | ۰/۶۶  | ۱/۹۵  | ۲/۶۱   | ۳۴       | ایتالیا         |
|   |   |  | نیوزیلند       | ۲۲            | ۰/۴۴  | ۱/۴۸  | ۱/۹۱   | ۳۹       | مجارستان        |

## جدول شماره ۶: خلاصه فعالیت بیمه‌ای قاره‌ها و سازمانهای مختلف اقتصادی

| بیمه‌های زندگی |  |                        |  | بیمه‌های غیرزندگی |  |                        |  | تمام رشته‌ها   |  |  |               |
|----------------|--|------------------------|--|-------------------|--|------------------------|--|----------------|--|--|---------------|
| درصد سهم جهانی | درآمد حق بیمه واقعی نسبت به سال ۱۹۸۸ (میلیون دلار) | درصد تغییر در سال ۱۹۸۸ | درآمد حق بیمه واقعی نسبت به سال ۱۹۸۸ (میلیون دلار) | درصد سهم جهانی    | درآمد حق بیمه واقعی نسبت به سال ۱۹۸۸ (میلیون دلار) | درصد تغییر در سال ۱۹۸۸ | درآمد حق بیمه واقعی نسبت به سال ۱۹۸۸ (میلیون دلار) | درصد سهم جهانی | درآمد حق بیمه واقعی نسبت به سال ۱۹۸۸ (میلیون دلار) | درآمد حق بیمه واقعی نسبت به سال ۱۹۸۸ (میلیون دلار) | نام قاره      |
| ۲۱/۳۵          | ۲/۱۲   | ۲۲۱,۷۶۲                | ۴۵/۰   | -۰/۹۰             | ۲۹۲,۱۷۵  | ۳۷/۹۱                  | ۱/۱۳   | ۵۱۳,۹۳۷        | ۵۱۳,۹۳۷  | ۵۱۳,۹۳۷  | آمریکای شمالی |
| ۰/۳۲           | ۱۰/۷۷  | ۲,۱۲۸۳                 | ۱/۱۰   | -۲/۷۴             | ۷,۱۴۴  | ۰/۷۰                   | ۰/۵۷   | ۹,۴۲۸          | ۹,۴۲۸  | ۹,۴۲۸  | آمریکای لاتین |
| ۲۱/۴۴          | ۱/۱۶   | ۲۲۲,۳۶۱                | ۳۶/۶۵  | ۳/۰۲              | ۲۳۷,۶۵۷  | ۳۲/۹۳                  | ۲/۲۱   | ۴۵۹,۹۹۸        | ۴۵۹,۹۹۸  | ۴۵۹,۹۹۸  | آروپا         |
| ۲۳/۸۱          | -۲/۷۶  | ۲۳۹,۱۳۱                | ۱۶/۶۴  | ۶/۰۲              | ۹۶,۸۰۴   | ۲۴/۶۴                  | -۱/۱۶  | ۳۳۴,۰۳۵        | ۳۳۴,۰۳۵  | ۳۳۴,۰۳۵  | آسیا          |
| ۱/۳۱           | ۲/۷۳   | ۶,۲۹۳                  | ۰/۷۹   | -۲/۸۹             | ۵,۰۹۴  | ۱/۰۶                   | ۱/۱۲   | ۱۶,۳۸۷         | ۱۶,۳۸۷   | ۱۶,۳۸۷   | آفریقا        |
| ۱/۷۶           | ۱۱/۳۲  | ۱۲,۴۶۲                 | ۱/۷۷   | ۴/۲۶              | ۱۱,۶۸۲   | ۱/۷۷                   | ۷/۸۱   | ۲۲,۸۴۴         | ۲۲,۸۴۴   | ۲۲,۸۴۴   | اقیانوسیه     |
| ۱۰۰/۰۰         | ۰/۵۶   | ۷۰,۷۲۷۳                | ۱۰۰/۰۰   | ۱/۴۵              | ۶۴۸,۶۵۶  | ۱۰۰/۰۰                 | ۰/۹۸   | ۱,۳۵۵,۷۲۸      | ۱,۳۵۵,۷۲۸  | ۱,۳۵۵,۷۲۸  | کل جهان       |

## سازمانهای اقتصادی

| نفوذ بیمه (درصد) | تراکم بیمه در جهان (دلار آمریکا) | نسبت سهم جهانی | درصد تغییر واقعی در مقایسه با سال ۱۹۸۸ | درآمد حق بیمه در سال ۱۹۸۸ (میلیون دلار) | درآمد حق بیمه در سال ۱۹۸۹ (میلیون دلار) | درآمد حق بیمه در سال ۱۹۸۹ (میلیون دلار) | تمام رشته‌ها   |
|------------------|----------------------------------|----------------|--|---|---|---|--|
| ۷/۲۸             | ۱,۴۶۹/۱۵                         | ۹۱/۰۰          | ۰/۳۰                                   | ۱,۱۰۵,۰۵۰                               | ۱,۲۲۳,۷۵۰                               | ۱,۲۲۳,۷۵۰                               | سازمان همکاریهای اقتصادی و توسعه هفت کشور بزرگ صنعتی |
| ۷/۶۶             | ۱,۷۱۸/۷۶                         | ۸۰/۴۷          | ۰/۰۵                                   | ۹۸۶,۶۷۶                                 | ۱,۰۹,۸۱۷                                | ۱,۰۹,۸۱۷                                | بازار مشترک اروپا                                    |
| ۵/۳۲             | ۱,۱۰۱/۹۴                         | ۲۶/۷۴          | ۳/۰۲                                   | ۲۹۰,۲۸۶                                 | ۳۶۹,۵۲۹                                 | ۳۶۹,۵۲۹                                 | اتحادیه بازرگانی آزاد اروپا <sup>۱</sup>             |
| ۵/۹۸             | ۱,۶۷۶/۶۹                         | ۴/۰۱           | -۳/۱۲                                  | ۴,۶۴۳۵                                  | ۵۶,۳۸۳                                  | ۵۶,۳۸۳                                  | کشورهای آسیای جنوب شرقی                              |
| ۱/۸۷             | ۱۷/۶۸                            | ۰/۴۲           | ۱۹/۰۳                                  | ۴,۵۶۶                                   | ۵,۶۳۲                                   | ۵,۶۳۲                                   | اروپای شرقی <sup>۲</sup>                             |
| ۲/۷۷             | ۱۰۴/۱۲                           | ۳/۰۲           | ۴/۲۵                                   | ۳۲,۴۵۹                                  | ۴۱,۵۶۶                                  | ۴۱,۵۶۶                                  |  |
| ۳/۵۱             | ۷۰,۷/۶۲                          | ۹۱/۶۴          | ۰/۶۲                                   | ۵۳۱,۱۷۵                                 | ۵۹,۴۲۴۳                                 | ۵۹,۴۲۴۳                                 | بیمه‌های غیرزندگی:                                   |
| ۳/۳۲             | ۸۱۵/۹۶                           | ۷۹/۸۷          | ۰/۳۶                                   | ۴۶۷,۸۸۲                                 | ۵۱۷,۹۰۰                                 | ۵۱۷,۹۰۰                                 | سازمان همکاریهای اقتصادی و توسعه هفت کشور بزرگ صنعتی |
| ۲/۹۳             | ۵۷۴/۸۶                           | ۲۹/۰۹          | ۲/۵۳                                   | ۱۵۲,۸۹۹                                 | ۱۸۸,۶۰۹                                 | ۱۸۸,۶۰۹                                 | بازار مشترک اروپا                                    |
| ۲/۹۱             | ۸۱۶/۷۴                           | ۴/۰۸           | ۰/۴۰                                   | ۲۱,۹۰۱                                  | ۲۶,۴۲۶                                  | ۲۶,۴۲۶                                  | اتحادیه بازرگانی آزاد اروپا                          |
| ۰/۹۷             | ۹/۱۸                             | ۰/۴۵           | ۱۹/۸۷                                  | ۲,۷۵۹                                   | ۲,۹۲۴                                   | ۲,۹۲۴                                   | کشورهای آسیای جنوب شرقی                              |
| ۱/۳۸             | ۵۲/۹۹                            | ۳/۲۲           | ۱۵/۲۲                                  | ۱۴,۷۰۷                                  | ۲۱,۵۶۳                                  | ۲۱,۵۶۳                                  | اروپای شرقی  |
| ۳/۷۷             | ۷۶۱/۵۲                           | ۹۰/۴۲          | ۰/۰۰                                   | ۵۷۴,۳۳۱                                 | ۶۳۹,۵۰۸                                 | ۶۳۹,۵۰۸                                 | بیمه‌های زندگی:                                      |
| ۴/۰۲             | ۹۰۲/۸۰                           | ۸۱/۰۲          | -۰/۲۵                                  | ۵۱۸,۷۹۴                                 | ۵۷۳,۰۱۷                                 | ۵۷۳,۰۱۷                                 | سازمان همکاریهای اقتصادی و توسعه هفت کشور بزرگ صنعتی |
| ۲/۷۰             | ۵۳۰/۰۸                           | ۲۴/۵۹          | ۳/۵۶                                   | ۱۳۷,۸۷                                  | ۱۷۲,۹۱۹                                 | ۱۷۲,۹۱۹                                 | بازار مشترک اروپا                                    |
| ۳/۰۷             | ۸۶۱/۹۵                           | ۳/۹۵           | -۶/۲۵                                  | ۲۶,۵۳۶                                  | ۲۷,۹۵۷                                  | ۲۷,۹۵۷                                  | اتحادیه بازرگانی آزاد اروپا                          |
| ۰/۹۰             | ۸/۵۰                             | ۰/۳۸           | ۱۸/۰۹                                  | ۲,۲۰۵                                   | ۲,۷۰۷                                   | ۲,۷۰۷                                   | کشورهای آسیای جنوب شرقی                              |
| ۱/۲۸             | ۵۰/۰۳                            | ۲/۸۳           | -۵/۲۹                                  | ۱۷,۷۵۲                                  | ۱۹,۸۸۱                                  | ۱۹,۸۸۱                                  | اروپای شرقی  |

۱) شامل فنلاند، ایسلند، نروژ، سوئد (لیختن اشتاین) و اتریش می‌باشد.

۲) شامل کشورهای آلمان شرقی، یوگسلاوی، لهستان، رومانی، چکواسلواکی، شوروی و مجارستان می‌باشد.