

اصطلاح‌های رایج آمار بیمه‌ای

شناخت هر رشته از دانش‌های بشری بدون استفاده از مفاهیم دقیق آن رشته و به عبارتی زبان علمی (در مقابل زبان روزمره و هم‌چنین زبان ادبی) که بتواند بدون توصل به موقعیت‌های بافتاری (همچون زبان محاوره‌ای) و موقعیت‌های نمادین (همچون زبان ادبی) شناخت دقیق و انتقال اطلاعات را میسر سازد، امکان پذیر نیست. به طور منطقی صنعت بیمه نیز از این امر مستثنی نمی‌باشد.

از آن جا که بیمه در کشورهای پیشرفته شکل‌گرفته و در همان جانیز به پیشرفت شتاب آنود خود ادامه می‌دهد، بدیهی است که بسیاری از مفاهیم و اصطلاح‌های این صنعت در همان کشورها خلق و از آن جا به کشورهای در حال توسعه منتقل شده و می‌شود. بنابراین برای این که به طور دقیق‌تر از گستره این صنعت و پیشرفت و تحولاتی که در یکی دو دهه اخیر به آن نایل آمده است، شناخت پیدا کنیم، لازم است که درک دقیقی از مفاهیم بیمه‌ای داشته باشیم.

با توجه به آنکه این شماره فصلنامه ویژه نخستین سمینار آمار بیمه (آکچواری) می‌باشد، این بخش را به اصطلاح‌های رایج آمار بیمه‌ای اختصاص داده‌ایم.

برای امر معادل بابی اصطلاح‌های آمار بیمه‌ای (آکچواری) به طور عمده از پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد آمار بیمه به عنوان منبع استفاده گردید. و پس از آن این معادل‌ها توسط صاحب‌نظران علم آماری‌می‌بیمه مورد بازبینی قرار گرفت و در حد امکان سعی گردید تا عاری از اشکال باشند، ضمن آنکه برای حفظ امانت سعی شد معادل‌های گوناگونی که برای یک اصطلاح در پایان‌نامه‌ها آورده شده است، در حد امکان درج گرددند.

ذکر این نکته لازم است که با توجه به آنکه آمار بیمه (آکچواری) شاخه‌ای از علم آمار می‌باشد، بدیهی است که بسیاری از اصطلاح‌های آماری با این شاخه در آمیخته و تفکیک آن میسر نمی‌باشد.

| معادل فارسی | واژه انگلیسی |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| ورشکستگی مطلق | <i>absolute ruin</i> |
| تابع تعلق یابی (پذیری) | <i>accrual function</i> |
| فرآیند خسارت اتباشته | <i>accumulated claim process</i> |
| عضو فعال | <i>active member</i> |
| اکچواری * بیمه آمار * آماربیمه | <i>actuary</i> |
| تعدیل | <i>adjustment</i> |
| کارمزد عامل فروش * کارمزد نماینده | <i>agent's commission</i> |
| خسارت کل * مجموع خسارت | <i>aggregate claim</i> |
| هزینه کل * مجموع هزینه | <i>aggregate cost</i> |
| حق بیمه سالانه | <i>annual premium</i> |
| نرخ بهره سالانه | <i>annual rate of interest</i> |
| پرداخت مستمری | <i>annuity payment</i> |
| بیمه‌گذار | <i>assured</i> |
| بازگشت پسرو | <i>backward recurrence</i> |
| مزایا | <i>benefits</i> |
| فاجعه | <i>catastrophe</i> |

| معادل فارسی | واژه انگلیسی |
|---|-----------------------------------|
| ادعای خسارت کردن * درخواست خسارت کردن | <i>claim (to)</i> |
| خسارت * خسارت ادعاهشده (غیر قطعی) | <i>claims</i> |
| توزیع مبلغ خسارت | <i>claims amount distribution</i> |
| فرآیند مبلغ خسارت | <i>claims amount process</i> |
| فراوانی خسارت‌ها | <i>claims frequency</i> |
| تعداد/[شمار] دعاهای خسارت | <i>claims number</i> |
| فرآیند تعداد/[شمار] خسارت | <i>claims number process</i> |
| بزرگی خسارت | <i>claims size</i> |
| مدل خطر کلاسیک | <i>classical risk model</i> |
| فرآیند خطر کلاسیک | <i>classical risk process</i> |
| فرآیند مازاد کلاسیک | <i>classical surplus process</i> |
| مدل خطر جمی * نمونه خطر جمی | <i>collective risk model</i> |
| بهره‌مرکب | <i>compound interest</i> |
| سهم خسارت (هر بیمه‌گر در پوشش مشترک) * حق بیمه | <i>contribution</i> |

| معادل فارسی | واژه انگلیسی |
|--|-------------------------------------|
| سهم مستخدم و کارفرمادر حق بیمه پرداختی | <i>contributions</i> |
| طرح مزایای مشخص | <i>defined benefit plan</i> |
| طرح سهم مشخص | <i>defined contribution plan</i> |
| نرخ تنزیل | <i>discount rate</i> |
| بیمه عمر و پس انداز | <i>endowment insurance</i> |
| مازاد زیان | <i>excess of loss</i> |
| بیمه اتکایی مازاد زیان | <i>excess of loss reinsurance</i> |
| مبلغ (ادعاهای) خسارت موردنانتظار | <i>expected amount of claims</i> |
| تعداد (ادعاهای) خسارت موردنانتظار | <i>expected number of claims</i> |
| درعرض خطر بودن | <i>exposure</i> |
| تابع بقای نسل | <i>generation survival function</i> |
| حق بیمه نا خالص | <i>gross premium</i> |
| بیمه عمر گروهی | <i>group life insurance</i> |
| مدل خطر فردی | <i>individual risk model</i> |
| ذخیره اولیه | <i>initial reserve</i> |
| مازاد اولیه | <i>initial surplus</i> |

| معادل فارسی | واژه انگلیسی |
|--|-------------------------------|
| برگشت سرمایه | <i>investment return</i> |
| خسارت بزرگ | <i>large claim</i> |
| قانون اعداد بزرگ | <i>law of large numbers</i> |
| سطح فرآیند خطر | <i>level of risk process</i> |
| بیمه عمر مستمری | <i>life annuity insurance</i> |
| ذخیره جاری * ذخیره قابل پرداخت به تقد | <i>liquid reserve</i> |
| زیان کل ماقسیمال | <i>maximal aggregate loss</i> |
| مازاد میانگین | <i>mean excess</i> |
| تابع میانگین | <i>mean function</i> |
| میانگین مانده عمر | <i>mean residual life</i> |
| نرخ مرگ و میر * نرخ میرایی | <i>mortality rate</i> |
| مازاد منفی | <i>negative surplus</i> |
| مبلغ خالص تحت خطر | <i>net amount at risk</i> |
| مستمری بازنشستگی * حقوق بازنشستگی | <i>pension</i> |
| طرح مستمری بازنشستگی * طرح حقوق بازنشستگی | <i>pension plan</i> |

| معادل فارسی | واژه انگلیسی |
|------------------------------|----------------------------------|
| بیمه‌گذار * دارنده بیمه‌نامه | <i>policyholder</i> |
| پرتفوی * بیمگان | <i>portfolio</i> |
| درآمد حاصل از حق بیمه | <i>premium income</i> |
| عامل سربار حق بیمه | <i>premium loading factor</i> |
| ارزش فعلی * ارزش جاری | <i>present value</i> |
| احتمال ورشکستگی | <i>probability of ruin</i> |
| احتمال بقا | <i>probability of survival</i> |
| بیمه‌اتکایی نسبی | <i>proportional reinsurance</i> |
| بیمه‌اتکایی سهمیه‌ای | <i>quota share reinsurance</i> |
| سهمیه | <i>quo share</i> |
| نوسانات تصادفی | <i>random fluctuations</i> |
| بازگشتی | <i>recurrent</i> |
| سربار بیمه‌گران‌اتکایی | <i>reinsurer's loading</i> |
| سربار اینمنی نسبی | <i>relative security loading</i> |
| معادلات تجدید | <i>renewal equations</i> |
| تابع تجدید | <i>renewal function</i> |

| معادل فارسی | واژه انگلیسی |
|--|------------------------------|
| اندازه تجدید | <i>renewal measure</i> |
| نظریه تجدید | <i>renewal theory</i> |
| سال‌های دوم به بعد در بیمه عمر [زندگی] سال‌های تجدید بیمه | <i>renewal years</i> |
| ذخیره | <i>reserve</i> |
| باقیمانده عمر | <i>residual life time</i> |
| زمان انتظار باقیمانده | <i>residual waiting time</i> |
| سهم نگهداری | <i>retention</i> |
| حد سهم نگهداری | <i>retention level</i> |
| ذخیره خطر | <i>risk reserve</i> |
| نظریه خطر | <i>risk theory</i> |
| ورشکستگی | <i>ruin</i> |
| احتمال ورشکستگی | <i>ruin probability</i> |
| زمان ورشکستگی | <i>ruin time</i> |
| بهره‌دهی ساده | <i>simple interest</i> |
| خسارتمیستا | <i>static loss</i> |

| معادل فارسی | واژه انگلیسی |
|-----------------------|----------------------------------|
| زمان توقف | <i>stopping time</i> |
| سرمایه بیمه شده | <i>sum insured</i> |
| مازاد | <i>surplus</i> |
| تابع بقا | <i>survival function</i> |
| احتمال بقا | <i>survival probability</i> |
| ذخایر فنی | <i>technical reserves</i> |
| بیمه عمر زمانی | <i>term insurance</i> |
| تامین مالی نهایی | <i>terminal funding</i> |
| ذخیره نهایی | <i>terminal reserve</i> |
| آستانه | <i>threshold</i> |
| احتمال ورشکستگی نهایی | <i>ultimate ruin probability</i> |
| مطلوبیت * سودمندی | <i>utility</i> |