



# معرفی MR-ET: نرم افزار تخصصی بیمه های مهندسی شرکت بیمه اتکایی مونیخری

## ابزار چند متغیره برای بیمه گری حرفه ای

بیمه گری سازگار کرده ایم. زمینه اطلاعات فنی و امکان نرخ گذاری جامع در این برنامه برای نرخ گذاری همه پوشش های بیمه های مهندسی مناسب است.

MR-ET این توانایی را به کاربر می دهد که همه فاکتورهای ریسک مورد نظر را به دقت بررسی کند و انعطاف کامل برای طراحی بیمه نامه های مختلف را دارد. به علاوه، MR-ET توابع گوناگونی را برای تجزیه و تحلیل پرتفوی ریسک دارد.

**۱. نرم افزارهای مناسب برای ارزیابی ریسک های پیچیده**

**MR-ET: تغییر پذیر و عملی**

MR-ET نرخ گذاری همه بیمه های اصلی مهندسی را انجام می دهد. MR-ET علاوه بر ریسک های فنی، ریسک مخاطرات طبیعی را در نظر می گیرد. به واسطه الگو ریسک از پیش تعریف شده و استفاده از الگو ریسک قابل

مترجم: افسانه حاتمی<sup>۱</sup>

ریسک های مهندسی، خیلی پیچیده و گوناگون هستند. به این دلیل مونیخری<sup>۲</sup> بیش از ۲۰ سال است که در حال گسترش سیستم های تخصصی کامپیوتری است. این سیستم کاربران خود را قادر به نرخ گذاری بیمه های مهندسی می سازد.

ام آر - ای تی<sup>۳</sup> یک نرم افزار جانشین برای نرم افزار ام آر پی سی<sup>۴</sup> است که قبلاً مورد استفاده قرار گرفته و آزمایش شده است. ما این نرم افزار را - که هنوز در حال تقویت است - بازسازی نموده و با استانداردهای روز

۱. دانشجوی کارشناس ارشد آمار بیمه، دانشگاه علامه طباطبائی

2. Munich Re

3. Munich Re Engineering Expert Tool (MR-ET)

4. Munich Re Professional Client (MRPC)



### MR-ET: انتقال مستقیم و آسان برای استفاده کننده

الگوی استفاده از MR-ET باروش نرخ گذاری براساس ساختار آشنای بیمه نامه های مونیخری به صورت مستقیم قابل مشاهده است. راهنمای آسان و حساس به متن (با توجه به متن) همیشه موجود است. گزینه توابع زبان به راحتی بین پنج زبان در طی ورود داده ها و موقع خروج نرخ گذاری کامل شده، تبادل را ایجاد می کند.

### ۲. MR-ET بیمه گری (ارزیابی ریسک) مؤثر را

#### ارائه می کند

MR-ET، یک ابزار کارشناسی برای بیمه های مهندسی است که نرخ گذاری، اطلاعات و تجزیه و تحلیل را ترکیب می کند و راهنمایی برای نرخ گذاری بیمه نصب و گروهی، بیمه فساد محصول در سردخانه ها، بیمه جلوگیری از اختلال در فعالیت شرکت ها و بیمه ماشین آلات است. همچنین با استفاده از MR-ET می توان پوشش های ویژه از قبیل ماشین آلات ساختمانی یا حمل و نقل درون مرزی را نرخ گذاری کرد.

در پردازش نرخ گذاری به همه بیمه نامه های مونیخری

تولید، ایجاد نرخ های جدید سریع تر و آسان تر است.

### MR-ET: حمایتی و دقیق

MR-ET یک کتابخانه از نشریات است که بیش از ۱۶۰۰ سند به انضمام بیمه نامه های مونیخری، الحاقیه های بیمه مهندسی، نشریات و سندهای فنی را دربردارد. نمونه خسارت ها دربر آورد ریسک های بیمه گری به ما کمک می کند. همه این متون در آلمان، انگلیس، فرانسه، ایتالیا، اسپانیا موجود است.

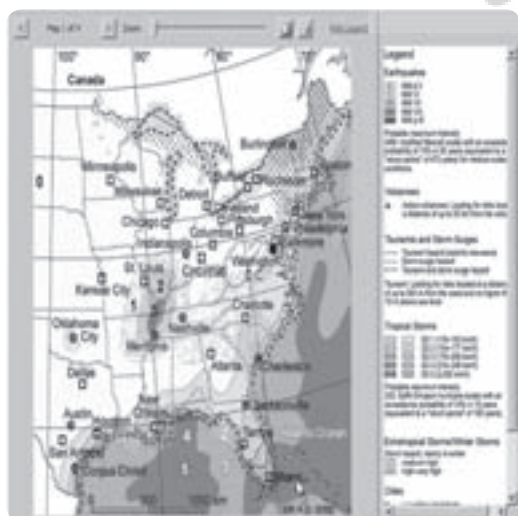
### MR-ET: سازگار و منعطف

با MR-ET می توان ریسک پرتفوی را برطبق معیارهای مختلف تجزیه و تحلیل کرد. ارائه واقعی از مجموع ریسک ها با استفاده از سیستم های اینترنتی (برخط) موجود امکان پذیر است. همچنین می توانیم به راحتی داده ها را برای پردازش بیشتر به مایکروسافت اکسل انتقال دهیم.

نزدیک‌ترین مکان ریسک است که به صورت خودکار سطح در معرض خطر را برای زلزله و طوفان محاسبه می‌کند. به علاوه می‌توان به بیش از ۲۳۰ طرح مخاطره طبیعی برای کشورهای و سه عدد نقشه با عنوان کلی دسترسی پیدا کرد. به طوری که بتوان اطلاعات بیشتری را بر مخاطره‌های طبیعی از قبیل سیل و تگرگ در نرخ گذاری در نظر گرفت.



هنگامی که موارد را انتخاب می‌کنید می‌توانید از موارد مطلوب که از پیش تعریف شده استفاده کنید یا موارد مورد نیاز را به وجود آورید؛ بنابراین گروه‌بندی تعداد موارد به واسطه نمونه واقعی صنعت‌ها، انتخاب و پیوست آنها را آسان تر می‌کند. در بسیاری از گروه‌های صنعتی قانونی، MR-ET به طور خودکار زمینه اطلاعاتی را از نشریات کتابخانه‌ای



و الحاقیه‌های بیمه مهندسی و همچنین اطلاعات اضافه وسیعی نیاز است. با تابع تجزیه و تحلیل می‌توان در جریان ریسک پرتفوی در هر زمان قرار گرفت. همه این امکانات، MR-ET را تبدیل به یک هم‌نشین همیشگی در امر بیمه‌گری کرده است.

### ۳. ویژگی‌های نرم‌افزار تخصصی بیمه مونیخری

#### - نرخ گذاری

- \* نرخ گذاری تمام انواع اصلی بیمه مهندسی؛
- \* دسترسی به تقریباً ۱۰۰۰ مورد کد؛
- \* تابع‌های هوشمند و سیستم‌های راهنما حساس به متن (سیستم‌های راهنما با توجه به متن)؛
- \* آگاهی استفاده‌کننده و جلوگیری از ترکیبات موجه‌نما.

#### - اطلاعات

- \* نشریات کتابخانه‌ای با:
- \* دسترسی به همه بیمه‌نامه‌های مونیخری و الحاقیه‌ها برای بیمه مهندسی؛
- \* اطلاعات مفصل مربوط به جنبه‌های بیمه‌ای و فنی ریسک‌ها؛
- \* توصیف و توضیح مقدار پوشش هر رشته کاری؛
- \* نمونه‌هایی از خسارت.

#### - تجزیه و تحلیل

- \* تجزیه و تحلیل مشخص از پرتفو براساس این موارد:
- \* داده‌های جغرافیایی و ریسک کلی؛
- \* رشته کاری و پوشش‌ها؛
- \* انواع صنایع و قوانین مربوطه؛
- \* امکان انتقال داده‌ها به مایکروسافت اکسل برای سهولت در پردازش بیشتر.

#### ۴. پشتیبانی‌های MR-ET

با MR-ET می‌توان به نرخ گذاری ریسک توقف در کار و ریسک عملیاتی پرداخت. نرخ گذاری این الگو تقریباً ۱۰۰۰ مورد کد را دربردارد و به داده‌های آماری و پیشنهادها در مورد پارامترهای کلیدی ریسک اشاره دارد. در جستجوی قالب، کدها بر طبق کد گروه صنعت برای هر رشته ساخته شده است. با استفاده از تابع فیلتر مناسب می‌توان به سرعت کد صحیح را پیدا کرد؛ همچنین می‌توان موارد مورد نیاز را تعیین و جستجو کرد. بانک داده‌ها شامل بیش از ۸۰۰۰۰ اسم مکان و

مهیما می‌کند. MR-ET با استفاده از نقشه کشورها و نقشه با عنوان کلی، اطلاعات را از نزدیک‌ترین مکان جغرافیایی در بانک داده‌ها ضمیمه می‌کند و در ارزیابی مخاطره‌های طبیعی از آنها استفاده می‌کند.

#### ۵. MR-ET پشتیبانی معتبر و چند متغیره

بسته‌های MR-ET همه بیمه‌نامه‌های مونیخ‌ری و الحاقیه‌های بیمه مهندسی و همچنین الگویی را برای مورد شما دربردارد. در طی پردازش نرخ گذاری می‌توان به نشریات کتابخانه‌ای برای زمینه اطلاعاتی مرتبط، جزییات مربوط به جنبه‌های فنی ریسک و ارزیابی ریسک و مثال‌های متنوع خسارت دسترسی داشت. اطلاعات ایجادشده، یک راهنمایی کمکی است که با توجه به متن برداشت شده است.

#### ۷. MR-ET یک محصول خدماتی مونیخ‌ری

##### - قیمت جذاب

با توجه به این شرط که استفاده کنندگان باید در یک شرکت مشابه یا در یک شعبه یکسان در کشور کار کنند، هزینه یک‌بار استفاده از MR-ET برای بار اول ۱۰۰۰ یورو است و برای هر بار استفاده اضافی، ۲۰ یورو هزینه اضافی باید پرداخت کرد.

##### - مونیخ‌ری همیشه به روز است

مانند کاربران مونیخ‌ری شما حق استفاده به روز و رایگان دارید.

##### - پشتیبانی شخصی

شما می‌توانید از ارتباطات تلفنی در طی ساعات کار در مونیخ‌ری به تعداد محدود استفاده کنید.

##### - آزمون MR-ET

مدل نمونه نمایشی به صورت تابع محدود شده طبق درخواستتان موجود است. اگر شما همه مدل‌ها را منظم کنید به یک رمز می‌رسید تا مدل نمونه نمایشی را به عنوان مدل کامل فعال کنید.



#### ۶. MR-ET یک برداشت کلی را به شما می‌دهد

تابع تجزیه و تحلیل چند متغیره MR-ET، دسترسی سریع به ریسک پرتفوی ذخیره شده را مهیا می‌کند. می‌توان براساس داده‌های کلی ریسک و معیار مربوط به جغرافیا، کد گروه صنعت و موارد یا مقدار پوشش، نرخ را معین کرد.

داده‌های انتخاب و ذخیره شده به راحتی می‌تواند به فایل مایکروسافت اکسل انتقال یابد یا با استفاده از سیستم‌های اینترنتی در یک فرمت واقعی مانند گوگل ارس<sup>۱</sup> ارائه شود.

Munich Re 2008, MR-ET Munich Re Engineering Expert tool-A Versatile tool for professional underwriting, Munich Re Group.

1. Google Earth