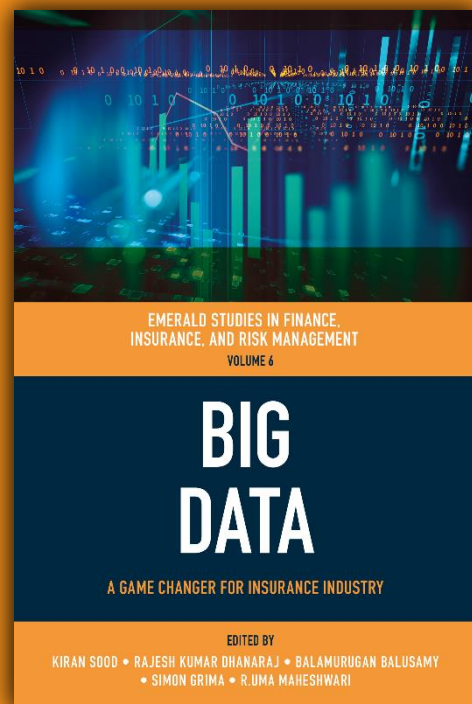


در کتاب داده‌های بزرگ، چارچوب مفهومی استفاده از کلان داده‌ها برای هوش تجاری در صنعت بیمه ارائه شده است. عوامل مؤثر بر رویه‌ها و استانداردهای سازی و ابتکارات نظارتی مورد بحث قرار می‌گیرند. همچنین بر استفاده از علم داده در فرمول‌بندی قیمت‌گذاری محصول بیمه، پیش‌بینی ادعا و بهینه‌سازی آن، تاکید شده و کشف تقلب شرح داده شده است. از سوی دیگر، نقش کلان داده‌ها در رشد اقتصاد پایدار با چارچوب قانونی برای اشخاص ثالث، اصول اخلاقی و انطباق دولت مورد بحث قرار می‌گیرد. سپس، این کتاب بر محدودیت‌های بالقوه در زمینه کلان داده‌ها، نیروی محرکه آن و اجرای قانون امنیت سایبری برای صنعت بیمه تاکید می‌کند. در نهایت، قانون مقاومت عملیاتی دیجیتال<sup>۲</sup> برای بیمه، چارچوب قانونی آن، مدل تجاری مرتبط و کانال توزیع ارائه شده است.

هدف اولیه و اصلی این کتاب، ارائه دانش مفید از مفاهیم کلان داده و کاربردهای آن‌ها به ویژه در زمینه بیمه زندگی و غیرزندگی است. کلان داده‌ها و تجزیه و تحلیل داده‌ها برای بیمه‌گران راهنمای ویژه‌ای برای ایجاد اثربخشی عملیاتی، مدیریت ریسک، بهبود وضعیت مالی و حفظ مشتریان برای صنعت محسوب می‌شود. این کتاب در تلاش است که خلاء موجود در استفاده از کلان داده‌ها در زمینه عملیات و راهبردهای روزانه بیمه را پر کند. همچنین این کتاب نیاز حیاتی در تعیین نقش تحلیل ریسک مدرن در مدیریت ریسک فاجعه را تأمین می‌کند: طوفان، طوفان شدید، گردبادها، رویدادهای ژئومغناطیسی، خطر تروریسم، زلزله، سیل و کووید ۱۹. برای این حوزه موضوعی مهم هیچ اثر مرجع قابل مقایسه‌ای وجود ندارد. این کتاب توازن خوبی بین جنبه‌های فنی موضوع و جنبه‌های عملی تصمیم‌گیری برقرار می‌کند. پوشش جامع ارائه شده در این کتاب، از تجزیه و تحلیل تقلب در مدیریت خسارت، تا تجزیه و تحلیل مشتریان و تجزیه و تحلیل ریسک در توانگری، آن را به منبعی ارزشمند برای هر متخصص بیمه‌ای تبدیل می‌کند.



### نویسندگان:

Kiran Sood  
Rajesh Kumar Dhanaraj  
Balamurugan Balusamy  
Simon Grima  
R. Uma Maheshwari

### ناشر:

Emerald Publishing

### سال نشر:

۲۰۲۲

### شابک:

978-1-80262-605-6