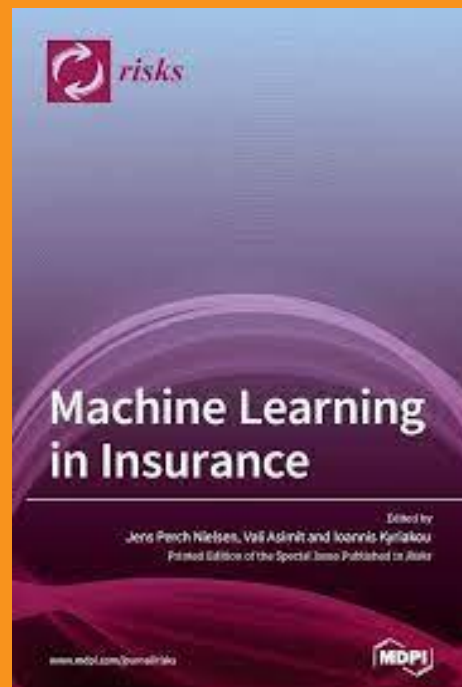


یادگیری ماشین حوزه نسبتاً جدید و بدون تعریف روشنی بوده و بیم‌سنج‌ها از مناظر گوناگون یادگیرندگان ماشین هستند. بیم‌سنج‌ها در قیمت‌گذاری، ذخیره‌سازی و اخیراً در الگوبرداری سرمایه از یک روش آماری ترکیبی با درک عمیق مسئله مورد بررسی و چگونگی اثرگذاری راهکار آنها بر شرکت و مشتریان بهره‌برداری می‌نمایند.

کتاب حاضر مجموعه مقالاتی است که در حوزه یادگیری ماشین توسط اندیشمندان مختلف از سرتاسر جهان در ویژه‌نامه ماه ژوئن ۲۰۲۰ مجله ریسک منتشر شده است. در این کتاب دو مقاله به موضوع ذخیره‌سازی در بیمه غیرزندگی می‌پردازند. اولین مقاله، رویکردی نوآورانه به درک زمان عملیاتی دارد و اعتبارسنجی را بر اساس اصول جدید یادگیری ماشین به انجام رسانده است. در مقاله دوم، دانش پیشین می‌تواند در رویه ذخیره‌سازی بدون انحراف از استاندارد آمار ریاضیاتی بکار گرفته شود آورده شده است. دو مقاله نیز در حوزه تله‌ماتیک به رشته تحریر در آمده است. مابقی مقالات این مجموعه مرتبط با بخش مالی است که به طور خاص به حوزه‌های قیمت‌گذاری بیمه سپرده، پیش‌بینی دقیق خسارات بیمه اعتبار صادرات، رویکرد یادگیری ماشین در الگوبرداری نیابتی در شرکت‌های بیمه عمر، روش‌های نیمه‌پارامتریک برای اجرای یادگیری ماشین در بیمه و اجرای یادگیری ماشین به منظور پیش‌بینی واریانس بازده بلند مدت سهام می‌پردازند.

ویراستاران این کتاب، جنز پرچ نیلسن، بیم‌سنج از شهر کپنهاگ و نیز متخصص آمار از برکلی بوده و ولی آسیمیت استاد دانشکده کسب و کار کاس در حوزه علوم بیم‌سنجی است. همچنین جوانس کاریاکو دکترای مالی از دانشگاه سیتی لندن داشته و مدیر دوره کارشناسی ارشد علوم بیم‌سنجی دانشکده کسب و کار کاس است. این کتاب در ۲۶۰ صفحه به رشته تحریر در آمده است.



نویسندگان:

Jens Perch Nielsen
Vali Asimit
Ioannis Kyriakou

ناشر:

MDPI AG

سال نشر:

۲۰۲۰

شابک:

۹۷۸۳۰۳۹۳۶۴۴۷۳