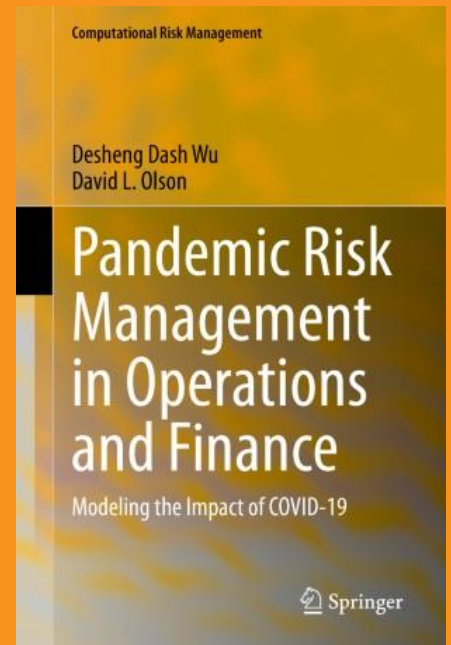


کووید-۱۹ در سراسر جهان گسترش یافته است، و باعث تغییرات ساختاری فوق العاده ای شده است به طوری که به شدت بر زنجیره های جهانی تأمین و عملیات های مالی تأثیر گذاشته است. به همین دلیل، نیاز به ابزارهای تحلیلی برای مقابله با تأثیر پاندمی بر اقتصاد جهان وجود دارد. این ابزارها نوش دارو نیستند و مسلماً مشکلات پیش آمده را حل نخواهند کرد، اما وسیله ای برای کمک به دولت ها، بنگاه ها و افراد، در مواجهه با مشکلات خاص محسوب می شوند. کتاب حاضر به بررسی پاندمی کووید-۱۹ می پردازد و تأثیر آن را بر عملیات مالی و زنجیره تأمین، ارزیابی می کند. سپس در مورد مدل سازی اپیدمی، ارائه منابع کمی و داده های متنی، و توصیف چگونگی استفاده از مدل ها برای نشان دادن تأثیر پاندمی بر زنجیره های تأمین، عملکرد اقتصادی کلان بر عملیات های مالی بحث می کند. تأکید این کتاب، بر تجارب خاص نظام بانکی است و تأثیر آن بر بخش بانکی سوئد را پیش بینی می کند. علاوه بر این، مدل های مربوط به برنامه ریزی پاندمی، مانند ارزیابی میزان سرایت مالی، تجزیه و تحلیل ریسک بدهی و عملکرد کارایی سیستم سلامت را بررسی می کند و مدل های خاصی از پارامترهای پاندمی را بیان می کند. کتاب حاضر ابزارهای مختلفی را با استفاده از داده های موجود در خصوص پاندمی کووید-۱۹ نشان می دهد. این کتاب اگرچه به برخی منابع استناد کرده است، اما به جای مباحث تئوری، بیشتر به توصیف روش ها و توضیح نحوه کار آنها توجه دارد. مجموعه داده ها و نرم افزارهای ارائه شده در این کتاب بر این مبنا انتخاب شده است که خواننده به پیوندهای رایانه ای در سطح گسترده ای دسترسی داشته باشد.



نویسندگان:

Desheng Dash Wu
David L Olson

ناشر:

Springer International Publishing

سال نشر:

۲۰۲۰

شابک:

978-3-030-52197-4