

۴۵۴۰۴۸

# هوش مصنوعی برای امور مالی

نویسنده:

ادوارد پی کی تسانگ

www.ketab.ir

ترجمه: دکتر رضا نجفی

پژوهشگر و تحلیلگر اقتصادی در شرکت صرافی سامان

Edward P. K. Tsang	سرشناسه
هوش مصنوعی برای امور مالی /نویسنده: ادوارد پی کی تسانگ/ترجمه: رضا نجفی	عنوان و پدیدآور
تهران: نشر نور علم، ۱۴۰۲.	مشخصات نشر
۱۱۲ ص	مشخصات ظاهری
۹۷۸-۶۰۰-۱۶۹-۵۹۶-۴	شابک
AI FOR FINANCE	یادداشت عنوان اصلی
نجفی، رضا، ۱۳۵۶. مترجم.	شناسه افزوده
مصطفوی، سیدمحمدحسن، ۱۳۳۵، ویراستار.	شناسه افزوده
امور مالی — Finance	موضوع
مهندسی مالی	
Financial engineering — Artificial intelligence —	
هوش مصنوعی	
HG ۱۷۶/۷	رده بندی کنگره
۳۳۲۰۲	رده بندی دیوبی

نشر نورعلم: تهران- انقلاب- خ ۱۲ فروردین- پلاک ۲۹۰- تلفن: ۰۲۱ ۶۶۴۰۵۸۸۰ و ۶۶۹۵۷۰۲۱

پخش: قلم سينا- انقلاب- ۱۲ فروردین- ساختمان ۲۸۶ تلفن ۰۲۱ ۶۶۹۵۷۱۲۰ و ۶۶۹۵۷۰۲۱

وب سایت <https://www.modiranketab.ir> پیج اینستاگرام

هوش مصنوعی برای امور مالی  
نویسنده: ادوارد پی کی تسانگ  
ترجمه: دکتر رضا نجفی  
ویراستار: سیدمحمدحسن مصطفوی  
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۶۹-۵۹۶-۴  
ناشر: نور علم  
نوبت چاپ: اول ۱۴۰۲  
قیمت: ۱۳۰۰۰ تومان

در صورت عدم دسترسی به کتابها، از طریق تماس با شماره ۰۹۱۲۳۳۴۲۲۹-۰ کتابها به تمام نقاط ایران ارسال می‌شود.

### مقدمه مترجم

هوش مصنوعی (AI) به طور فزاینده‌ای به ابزاری حیاتی برای بشر تبدیل می‌شود و اهمیت آن در حوزه‌های مختلف از جمله اقتصاد و امور مالی گسترش می‌یابد. در دنیای پر شتاب امروزی، هوش مصنوعی در نحوه عملکرد ما، انقلابی ایجاد کرده است و به کسب و کارها این امکان را می‌دهد تا عملیات خود را ساده، و تصمیمات مبتنی بر داده را اتخاذ کنند و بهره‌وری را افزایش دهند. تأثیر بالقوه آن بر اقتصاد بسیار زیاد است، زیرا نوآوری را تقویت می‌کند و باعث رشد مشاغل می‌شود. هوش مصنوعی با خود کارسازی کارهای روزمره، سرمایه انسانی را برای تمرکز بر تلاش‌های خلاقانه‌تر و استراتژیک‌تر آزاد می‌کند که به افزایش کارآبی و رشد اقتصادی منجر می‌شود.

علاوه بر این، در حوزه مالی، الگوریتم‌های هوش مصنوعی ارزیابی ریسک و تشخیص ناهنجاری‌ها را تا حد زیادی بهبود بخشیده و زیان‌های مالی احتمالی و فعالیت‌های منتقلبانه را کاهش داده‌اند. هوش مصنوعی با توانایی تجزیه و تحلیل حجم عظیمی از داده‌ها در عرض چند ثانیه، مؤسسه‌های مالی را قادر می‌سازد تا تصمیمات سرمایه‌گذاری آگاهانه اتخاذ، و تجربیات شخصی سازی شده برای مشتریان خود فراهم کنند. همان‌طور که هوش مصنوعی به تکامل خود ادامه می‌دهد، تأثیر مثبت آن بر اقتصاد و امور مالی غیرقابل انکار است و آن را به ابزاری ضروری برای شکل دادن به آینده تبدیل می‌کند.

کتاب پیش‌رو با عنوان "هوش مصنوعی برای امور مالی" توسط ادوارد پی کی تسانگ، در سال ۲۰۲۳ به رشتہ تحریر درآمده و مطالب و نکات جالبی را درخصوص کاربرد هوش مصنوعی در امور مالی مطرح می‌نماید. خواندن این کتاب به کلیه پژوهشگران و دانشجویانی توصیه می‌شود که به امور مالی و تحولات پیچیده در این خصوص علاقه مند می‌باشند.

در پایان چنانچه عیب و ایراد احتمالی درخصوص ترجمه بعضی از اصطلاحات و عبارات انگلیسی وجود داشته باشد، مسئولیت آن بر عهده مترجم بوده و درصورتی که خوانندگان محترم انتقادات، پیشنهادات و توضیحات تکمیلی داشته باشند، لطفاً به نشانی ایمیل [goyjalu@gmail.com](mailto:goyjalu@gmail.com) ارسال فرمایند تا در چاپ‌های بعدی اصلاح گردد.