

مدیریت سبد اوراق بهادر  
(ویراست دوم)

تألیف:

دکتر حیدر فروغ نژاد

(عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال)

دکتر مهدی خوشنود

(عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودسر و املش)



انتشارات  
بورس

■ انتشارات بورس وابسته به شرکت اطلاع‌رسانی و خدمات بورس  
دفتر: تهران، خیابان حافظ، نرسیده به جمهوری، بن‌بست ازهري، شماره ۱۰، تلفن: ۶۴۰۸۴۰۰۰  
نمایشگاه و فروشگاه: تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، شماره ۲۵ تلفن: ۸۶۴۸۱۹۲  
دورگاه: ۸۸۶۴۸۱۹۶

تاریخی انتشارات: [www.boursepub.ir](http://www.boursepub.ir)

رایانامه: [info@boursepub.ir](mailto:info@boursepub.ir)

## مدیریت سبد اوراق بهادار - ویراست دوم

■ نویسنده‌گان: حیدر فروغ‌نژاد، مهدی خوشنود

■ ناشر: انتشارات بورس وابسته به شرکت اطلاع‌رسانی و خدمات بورس

■ طراح جلد: بهنام اسروش

■ چاپ دوم: ۱۴۰۱

■ قیمت: ۲۵۰/۰۰۰ تومان

■ شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

■ شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۸۶۸-۱۹-۸

■ چاپ و صحافی: اسپید

همه حقوق محفوظ و متعلق به ناشر است.

سرشاسه: فروغ‌نژاد، حیدر، ۱۳۵۶ -

عنوان و نام پدیدآور: مدیریت سبد اوراق بهادار/تألیف حیدر فروغ‌نژاد / مهدی خوشنود.

وضعیت ویراست: ویراست ۲.

مشخصات نشر: تهران: شرکت اطلاع‌رسانی و خدمات بورس، انتشارات بورس، ۱۳۹۸.

مشخصات ظاهری: ۷۱۱ ص.

شابک: 978-19-622-6868-9

وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا

یادداشت: کتابنامه: ص. ۶۴۰.

موضوع: مدیریت سبد سرمایه‌گذاری / Portfolio management

شناسه افزوده: خشنود، مهدی، ۱۳۵۸ -

ردیبدی کنگره: HG ۴۵۲۹/۵

ردیبدی دیوبی: ۳۳۲/۶

شماره کتابشناسی ملی: ۵۸۷۸۵۵۹

## فهرست اجمالی

سخن ناشر	۲
بیشگفتار مؤلفین	۳
فصل اول. مدیریت سبد اوراق بهادار: نمای کلی	۵
فصل دوم. ریسک و بازده سبد اوراق بهادار: بخش اول	۶۵
فصل سوم. ریسک و بازده سبد اوراق بهادار: بخش دوم	۱۲۳
فصل چهارم. مبانی طرح ریزی و تشکیل سبد اوراق بهادار	۱۸۹
فصل پنجم. تخصیص دارایی‌ها	۳۰۹
فصل ششم. استراتژی‌های مدیریت سبد اوراق بهادار	۳۹۵
فصل هفتم. نظارت و موازنۀ مجدد	۴۷۷
فصل هشتم. طبقات دارایی‌ها و گزینه‌های جایگزین سرمایه‌گذاری در سبد اوراق بهادار	۵۱۳
فصل نهم. ارزیابی عملکرد سبد اوراق بهادار	۵۳۹
واژنامه فارسی به انگلیسی	۶۲۱
فهرست منابع	۶۴۰
نمونه سوالات آزمون CFA	۶۴۷
نمونه سوالات آزمون مدیریت سبد اوراق بهادار	۶۷۳

## سخن ناشر

«طولانی ترین راهها با نخستین گام‌ها آغاز می‌شوند»؛ گرچه این سخن درست است، اما در تولید محتوای علمی و انتقال دانش، کسی نخستین گام‌ها را به خاطر ندارد و همچنین در این راه، به درستی نمی‌توان از نقطه آغاز سفر سخن گفت و خط سیر و متر لگاه‌های آن را با نشانه‌هایی معمول شایان ساخت. براین اساس، در حال حاضر نکته شایان توجه یافتن راهکارها و کنشکاری است که با تولید، نشر و انتقال یافته‌ها و تجربیات افراد صاحب‌نظر، نقشی هرچند کوچک، اما استای گسترش و به اشتراک گذاشتن دانش و آگاهی در قالب یک مخصوص فرهنگی دارند.

با گسترش بازارهای مالی و با توجه به نیاز روزافروزن طیف وسیعی از دانشجویان و پژوهشگران رشته‌های مختلف از جمله علم اقتصاد، مدیران، مشاوران سرمایه‌گذاری، سرمایه‌گذاران و نیز علاقمندان به موضوعات بازار سرمایه و همچنین فraigیر شدن این بازار در میان آحاد جامعه، آموزش عمومی و تخصصی در حوزه بازارهای مالی بیش از پیش اهمیت یافته است. در این راستا، انتشارات بورس با هدف گسترش فرهنگ سرمایه‌گذاری در دارایی‌های مالی، توسط شرکت اطلاع‌رسانی و خدمات بورس تاسیس شد. این انتشارات در شهریور ۱۳۹۰ مجوز خود را از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی دریافت کرد و با برداشتن نخستین گام‌های خود و انتشار کتاب‌های حوزه مالی با تأکید بر مباحث بازار سرمایه وارد عرصه تولید و نشر دانش و آگاهی شد.

انتشارات بورس «مرجعیت در انتشار کتاب‌های مالی در سطح کشور و منطقه» را

## ۲ □ پژوهش‌های حسابداری رفتاری (جلد اول)

چشم انداز خود قرار داده است؛ و براساس نشستهای متعدد کارشناسی، انتشار کتاب با محوریت‌های حقوق در بازار سرمایه، فناوری اطلاعات در بازار سرمایه، مالی اسلامی و مالی عمومی را در اولویت نخست خود قرار داده است و چندین کتاب را نیز با محوریت‌های حسابداری و حسابرسی در بازار سرمایه، اقتصاد مالی و همچنین موضوعات بین‌رشته‌ای مرتبط با بازار سرمایه را به عنوان اولویت بعدی خود، روانه بازار کرده است.

انتشارات بورس افزون بر چاپ و نشر کتاب‌هایی که از سوی سازمان بورس و اوراق بهادار، پژوهشگران، نگارندهان و برگردانندگان معرفی می‌شوند، اقدام به نشر بولتن‌ها، فصلنامه‌های سازمان بورس و نیز محصولات نرم‌افزاری همچون دی وی دی حاوی متن کتاب، کتاب گویا و فلش کارت نیز کرده است. از جمله دیگر اقدامات این انتشارات، می‌توان به مجموعه «کندو» اشاره کرد؛ مجموعه کندو با رویکرد آموزش، فرهنگ‌سازی و ارتقای سطح سواد د هوش مالی گردد کوک و نوجوان ایجاد شده است.

انتشارات بورس در مدت ۱۰ماه فعالیت کنده است، موفقی به انتشار بیش از ۱۵۰ عنوان شده است. این آثار به زبان فارسی و انگلیسی در حوزه‌های مرجع، تخصصی - دانشگاهی، عمومی و کودک در زمینه دستاوردهای روز بازار سرمایه در ایران و جهان و همچنین آموزش‌های عمومی و تخصصی در حوزه بازار سرمایه مشتمل بر کتب دانشگاهی در حوزه بازار سرمایه، کتب آموزشی با هدف پاسخگویی به نیاز عموم جامعه و انتشار برخی از منابع آزمون‌های بازار سرمایه است.