

مدیریت سرمایه و ریسک

راهنمای کاربردی معامله‌گران و سرمایه‌گذاران در بازارهای مالی
"بورس ایران، فارکس و ارزهای دیجیتال"

تألیف:

دکتر امین بهرامی



آراد کتاب

سروشناسه	-۱۳۵۷: بهرامی، امین،
عنوان و پدیدآور	: مدیریت سرمایه و ریسک/تالیف: امین بهرامی.
مشخصات نشر	: تهران، آراد کتاب،
مشخصات ظاهری	: ۴۹۴ ص،
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۱۸۶-۷۲۸-۶:
موضوع	: سرمایه‌گذاری - تجزیه و تحلیل
موضوع	: بازار سرمایه - مدیریت ریسک
رده بندی کنگره	HG ۴۵۲۹:
رده بندی دیوبی	۳۳۲/۶۴۵:
شماره کتابخانه ملی	۱۰۰۹۵۷۰۳:

مدیریت سرمایه و ریسک

☒ ناشر: آراد کتاب

☒ تیراش: اول ۱۴۰۴ جلد

☒ قیمت: ۴۹۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۸۶-۷۲۸-۶

☒ تالیف: دکتر امین بهرامی

☒ نوبت چاپ: اول ۱۴۰۴

☒ لیتوگرافی: آرمانسا

حق چاپ برای ناشر محفوظ است. کلیه حقوق و حق چاپ متن، طرح روی جلد و عنوان کتاب با نگرش به قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ برای انتشارات آراد کتاب محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

مرکز پخش و فروش:

انتشارات آراد کتاب تلفن: ۰۹۳۵۳۰۶۲۴۵۸ - ۶۶۴۸۲۲۲۶ - ۶۶۹۷۵۲۸۵

خرید آنلاین از سایت: www.aradbook.com

فهرست مطالب

13	فصل اول: ریسک (RISK)
14.....	بخش 1: مفاهیم (Concepts)
15	ریسک Risk
15	ریسک در مفاهیم مالی
16	تفاوت ریسک و خطر
16	اهمیت ریسک
16	ریسک و بازده
19.....	بخش 2: شناخت ریسک (Recognition Risk)
20	اهمیت شناخت ریسک
21	انواع ریسک
23	ریسک سیستماتیک و غیرسیستماتیک
30	ریسک‌های اقتصاد کلان <i>Macroeconomic Risks</i>
34	ریسک‌های بازار <i>Market Risks</i>
38	سایر ریسک‌های مهم در بازارهای مالی
48.....	بخش 3: ارزیابی ریسک (Risk Evaluation)
49	معیارهای ارزیابی ریسک
50	1- ضریب آلفا <i>Alpha Coefficient</i>
52	2- ضریب بتا <i>Beta Coefficient</i>
54	3- ضریب تعیین یا معیار <i>R-Squared</i>
56	4- انحراف معیار <i>Standard Deviation</i>
57	5- نسبت شارپ <i>Sharp Ratio</i>
59	6- مدل قیمت‌گذاری دارایی‌های سرمایه‌ای (<i>CAPM</i>)
61	مفروضات مدل قیمت‌گذاری دارایی‌های سرمایه‌ای <i>CAPM</i>
63	انواع مدل‌های قیمت‌گذاری دارایی‌های سرمایه‌ای
66.....	محاسبه ارزش در معرض خطر
68.....	بخش 4: مدیریت و کاهش ریسک (Risk Management and Mitigation)
69	استراتژی‌ها و ابزارهای مدیریت و کاهش ریسک
70	الف- تنوع‌بخشی <i>Diversification</i>
70	ب- مدیریت فعال <i>Active Management</i> یا غیرفعال <i>Passive Management</i> دارایی‌ها
71	ج- سرمایه‌گذاری در دارایی‌های با ریسک کمتر
71	د- پوشش ریسک <i>Hedging</i>
73.....	بخش 5: ریسک‌پذیری (Risk Taking)
74	ریسک‌پذیری <i>Risk Taking</i>
74	دسته‌بندی سرمایه‌گذاران براساس ریسک‌پذیری

عوامل مؤثر بر ریسک پذیری 75	
کنترل ریسک یا بازدهی 75	
بخش 6: ریسک بازارهای مالی (بورس ایران، فارکس و ارزدیجیتال) (Financial Market Risk) 77	
ریسک بازارهای مالی 78	<i>Financial Market Risk</i>
الف- ریسکهای ناشی از ماهیت بازار 78	
الف-1- ریسکهای مهم در بازار بورس ایران 78	
الف-2- ریسکهای مهم در بازار فارکس 79	
الف-3- ریسکهای مهم در بازار ارزهای دیجیتال 80	
نکات مهم جهت حفظ امنیت در بازار رمزارزها 87	
ب- ریسکهای ناشی از عملکرد 88	
سخن پایانی 93	
فصل دوم: مدیریت سرمایه (Capital Management) 95	
بخش 1: مفاهیم (Concepts) 96	
هدف از مدیریت سرمایه 97	
عوامل مؤثر در مدیریت سرمایه 98	
جایگاه مدیریت سرمایه 100	
بخش 2: مراحل مدیریت سرمایه (Steps Of Capital Management) 101	
مراحل مدیریت سرمایه 102	
الف- اولویت‌بندی فرصت‌ها 102	
ب- کنترل میزان سرمایه در معرض ریسک 103	
ج- تخصیص سرمایه و ریسک 103	
د- ارزیابی زیان قابل قبول برای هر معامله 104	
ه- تصمیم‌گیری در مرور تعداد معاملات باز 104	
و- تعادل در معامله‌گری 105	
ز- ارزیابی پیش از معامله 105	
ح- ارزیابی و پایش مستمر 105	
بخش 3: شاخص‌های کلیدی عملکرد (Key Performance Indicators) 106	
نرخ موفقیت یا نرخ برد (WR) 107	<i>Win Rate (WR)</i>
سود 112	<i>Profit</i>
نسبت بازدهی (R.R) 114	<i>Risk/Reward.Ratio (R.R)</i>
محاسبه نسبت بازدهی 116	<i>Risk.Reward</i>
رابطه بین نرخ برد و نسبت بازدهی 120	
شاخص سودآوری (PF) 123	<i>Profit Factor (PF)</i>
افت سرمایه (MDD) 125	<i>Draw Down Or Max Draw Down (MDD)</i>
عوامل مؤثر بر افت سرمایه 130	
آستانه تحمل ضرر یا حداقل افت سرمایه شخصی (MDD) <i>p</i> 133	
زمان بهبود 134	<i>Recovery Time</i>

135.....	اهرم نامتقارن (AL) Leverage Asymmetrical
136.....	تعداد ضررهای متوالی (CL) Consecutive Losses
137.....	ریسک هر معامله (RPT) Risk Per Trade
138.....	شاخص امید ریاضی (ME) Mathematical Expectation
142.....	ورشکستگی Ruin
144.....	ریسک ورشکستگی (ROR) Risk of Ruin
149.....	بخش 4: افزایش بازدهی معاملات (Increase The Efficiency Of Transactions)
150.....	افزایش بازدهی معاملات
150.....	الف- تکنیک های مبتنی بر کاهش ریسک
150.....	1- ورود پلکانی
156.....	2- کاهش ریسک معامله
158.....	3- تنوع بخشی Diversification
161.....	همبستگی سهام Correlation
164.....	همافزایی Aggregation
165.....	معامله گر همافزا و معامله گر اسپردی
165.....	تنوع بخشی برای حرفه ایها
166.....	تنوع بخشی در بازار بورس ایران
170.....	4- ابزارهای مشتقه و کاهش ریسک (Derivative)
172.....	ب- تکنیک های مبتنی بر تعديل سود معامله
172.....	1- ذخیره کردن بخشی از سود معامله Partial Exit
173.....	2- تعديل سود معامله
175.....	بخش 5: انتخاب نماد (Symbol Selection)
176.....	ریسک فرصت هزینه Opportunity Cost Risk
178.....	فرصت های مانع الجمع Mutually Exclusive
178.....	فرآیند انتخاب نماد
180.....	شاخص نسبت بازده تعديل شده
182.....	ارزش بازار و ویژگی های بنیادی نماد
184.....	انواع نسبت های مالی و سود آوری
187.....	شرایط تکنیکالی نماد
189.....	تمرکز بر یک نماد
190.....	بخش 6: حجم معامله (Position Sizing)
191.....	حجم معامله Position Sizing
192.....	سرمایه گذاری <i>Investing</i> یا معامله گری Trading
193.....	سرمایه گذاری <i>Investing</i> Trading
194.....	معامله گری Trading
196.....	محاسبه حجم مجاز معامله
196.....	الف- محاسبه حجم، با رویکرد معامله گری
196.....	1- محاسبه حجم مجاز معامله در بازار فارکس

200.....	2- محاسبه حجم مجاز معامله در بازار بورس ایران
204.....	3- محاسبه حجم در بازار ارزهای دیجیتال
206.....	ب- محاسبه حجم، بارویکرد سرمایه‌گذاری.....
206.....	سرمایه‌ریسک
206.....	محاسبه حجم براساس مقدار مساوی سرمایه <i>Fixed Percentage</i>
207.....	محاسبه حجم براساس تخصیص ریسک برابر
207.....	محاسبه حجم براساس احتمال موقفيت یا کسر ثابت
209.....	محاسبه حجم براساس احتمال موقفيت و نسبت بازده <i>Kelly Criterion</i>
210.....	محاسبه حجم براساس رویکرد اصلاح شده <u>Kelly</u>
213.....	محاسبه حجم براساس رابطه تجربی اميد رياضي
215.....	محاسبه حجم براساس معیار نقدشوندگی
215.....	جمع بندی
219.....	نتیجه‌گیری
220.....	بخش 7 : استراتژی‌های ورود و خروج پله‌ای (Staggered Entry and Exit Strategies)
221.....	ورود و خروج پله‌ای
224.....	الف- ورود پله‌ای
225.....	ب- خروج پله‌ای
225.....	استراتژی کم کردن میانگین <i>Averaging Down</i>
228.....	ملاحظات استراتژی میانگین کم کردن
229.....	استراتژی مارتینگل <i>Martingale</i>
234.....	مارتينگل معکوس یا پارولی (Paroli)
237.....	استراتژی میانگین هزینه دلاری (<i>DCA</i>) <i>Dollar Cost Averaging</i>
242.....	استراتژی کم ریسک <i>Low-Risk Strategy</i>
245.....	فصل سوم: استراتژی سرمایه‌گذاری (Investment Strategy)
246.....	بخش 1: مفاهیم (Concepts)
247.....	استراتژی‌های مبتنی بر ریسک پذیری
249.....	بخش 2: سرمایه‌گذاری محافظه‌کارانه (Conservative Investment Strategy)
250.....	آشنایی با استراتژی محتاطانه
251.....	دارایی‌های تدافعی <i>Risk-Off</i>
251.....	الف- دارایی‌های با درآمد ثابت <i>Fixed Income Securities</i>
260.....	ب- سهام با ثبات و با ارزش <i>Blue-Chip Stocks</i>
261.....	ج- دارایی‌های شناخته شده <i>Known Assets</i>
263.....	د- صندوق‌های شاخصی <i>Index Funds</i>
264.....	ه- کالاهای اساسی
265.....	و- املاک و مستغلات
267.....	دوره‌های رکود و رونق در بازار املاک و مستغلات ایران
270.....	سرمایه‌گذاری محتاطانه و بازار ارزهای دیجیتال

271.....	دلایل محافظه کاری.....
277.....	بخش 3: سرمایه‌گذاری تهاجمی(Aggressive Investment Strategy)
278.....	آشنایی با استراتژی تهاجمی.....
279.....	دارایی تهاجمی.....
279.....	<i>Risk-On Stocks</i>
280.....	1- سهام شرکت‌ها.....
282.....	2- صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک <i>Stock Mutual Funds</i>
283.....	3- صندوق‌های سرمایه‌گذاری اهرمی <i>Leveraged Funds</i>
289.....	4- کالاهای اساسی (<i>طلا</i>) <i>Commodities</i>
292.....	5- صندوق سرمایه‌گذاری در طلا.....
295.....	6- بازارهای نوظهور <i>Emerging Markets</i>
296.....	7- قراردادهای اختیار معامله <i>Options</i> و آتی <i>Futures</i>
301.....	8- ارزهای دیجیتال <i>Cryptocurrencies</i>
304.....	9- صندوق پوشش ریسک <i>Hedge Fund</i>
309.....	جمع‌بندی.....
311.....	بخش 4: سرمایه‌گذاری پوششی(Hedging Investment Strategy)
312.....	آشنایی با سرمایه‌گذاری پوششی.....
313.....	مفهوم پوشش ریسک در مباحث مالی.....
314.....	مزایا و معایب استراتژی‌های پوششی.....
315.....	ابزارهای پوشش ریسک مالی.....
317.....	انواع استراتژی‌های پوشش ریسک.....
326.....	پوشش ریسک در بازار بورس ایران.....
327.....	پوشش ریسک در بازار ارزهای دیجیتال.....
331.....	بخش 5: استراتژی‌های هوشمند(Smart Investment Strategy)
332.....	آشنایی با استراتژی‌های هوشمند.....
332.....	توصیه‌هایی برای اجرای استراتژی‌های هوشمند.....
335.....	بخش 6: استراتژی‌های سرمایه‌گذاری مبتنی بر هدف و افق زمانی
335.....	Investment Strategies Based on Goal and Time horizon
336.....	استراتژی‌های مبتنی بر هدف و افق زمانی.....
340.....	بخش 7: تجزیه، تحلیل و انتخاب استراتژی سرمایه‌گذاری
340.....	Decomposition, Analysis, and Selection of Investment Strategy
341.....	عوامل مؤثر بر انتخاب استراتژی.....
345.....	فصل چهارم: تخصیص سرمایه(Capital Allocation)
346.....	بخش 1: طبقه‌بندی دارایی‌ها(Classification of Assets)
347.....	کلاس دارایی‌ها.....
348.....	1- دارایی‌های مالی.....
350.....	2- دارایی‌های فیزیکی.....
352.....	3- دارایی‌های دیجیتال.....

355.....	بخش 2 : معیارهای تخصیص سرمایه (Asset Allocation Criteria)
356.....	1- میزان سرمایه
356.....	2- دانش، مهارت و آزادی زمانی
357.....	3- شرایط اقتصادی و بازدهی تاریخی Historical Return
357.....	4- نقدشوندگی Liquidity
360.....	5- شفافیت بازار Economic Transparency
360.....	6- ریسک پذیری Risk Taking
361.....	7- اهداف سرمایه‌گذاری Investment Objectives
361.....	8- افق زمانی سرمایه‌گذاری Investment time horizon
363.....	بخش 3 : استراتژی‌های تخصیص سرمایه (Capital Allocation Strategies)
364.....	استراتژی‌های تخصیص سرمایه
371.....	مزایا و معایب تخصیص سرمایه
374.....	بخش 4 : روش‌های بهینه برای تخصیص سرمایه (Optimal Methods for Capital Allocation)
375.....	تخصیص سرمایه به دارایی‌های مختلف
375.....	صرف ریسک
376.....	روش‌های بهینه برای تخصیص سرمایه
376.....	1- تخصیص سرمایه براساس مقدار دلار برابر
377.....	2- استفاده از ریسک بهینه f برای تخصیص
379.....	3- تخصیص سرمایه بهینه براساس ثوری سبد مدرن
384.....	بهینه‌سازی پرتفوی براساس مدل مارکوویتز Markowitz
388.....	4- تخصیص سرمایه براساس بودجه بندی ریسک Risk Budgeting Approach
393.....	بخش 5 : تخصیص منابع مالی در بازارهای مختلف
393.....	Financial Resource Allocation In Various Markets
394.....	تخصیص بهینه منابع مالی
395.....	پیشنهاد یک پرتفوی بهینه
396.....	تخصیص سرمایه در بازارهای مختلف
396.....	الف - تخصیص سرمایه در بازار بورس ایران
399.....	ب - تخصیص سرمایه در بازار فارکس
401.....	توصیه‌های مهم برای تخصیص سرمایه در بازار فارکس
405.....	4- شرکت‌های تأمین سرمایه Proprietary Trading Firms
406.....	تخصیص سرمایه در بازار ارزهای دیجیتال
407.....	عوامل مؤثر در تخصیص سرمایه به ارزهای دیجیتال
409.....	نمونه‌های از مدیریت سرمایه در بازار ارزهای دیجیتال
410.....	تفاوت مدیریت ریسک با مدیریت سرمایه در ارز دیجیتال
411.....	معامله‌گری یا سرمایه‌گذاری در ارزهای دیجیتال
412.....	معامله در بازار فارکس یا ارزهای دیجیتال

415.....	(The Psychology of Capital Management)	فصل پنجم: روانشناسی مدیریت سرمایه
418.....	(The Importance of Psychology)	بخش 1: اهمیت روانشناسی
419.....	نقش احساسات و ذهنیت در تصمیمات مالی	مدیریت احساسات و ذهنیت
420.....	مدیریت سرمایه و صبر	مدیریت سرمایه و صبر
421.....	ابعاد مختلف مدیریت سرمایه	ابعاد مختلف مدیریت سرمایه
422.....	اثر روانی احساسات بر روی تحلیل بازار	اثر روانی احساسات بر روی تحلیل بازار
422.....	تفاوت تحلیل منطقی و تصمیم‌گیری احساسی	تفاوت تحلیل منطقی و تصمیم‌گیری احساسی
423.....	تأثیر روانشناسی بر بازدهی سرمایه‌گذاری	تأثیر روانشناسی بر بازدهی سرمایه‌گذاری
424.....	بخش 2 : تأثیر هیجانات و سوگیری‌ها	بخش 2 : تأثیر هیجانات و سوگیری‌ها
424.....	The Impact of Emotions and Cognitive Biases	
425.....	الف- طمع Greed	الف- طمع
426.....	ب- ترس Fear	ب- ترس
429.....	ج- سوگیری‌های شناختی Cognitive Biases	ج- سوگیری‌های شناختی
430.....	راههای کاهش سوگیری تاکیدی	راههای کاهش سوگیری تاکیدی
441.....	جمع‌بندی	جمع‌بندی
442.....	بخش 3 : نظم، انضباط و کنترل احساسات (Discipline and emotional control)	بخش 3 : نظم، انضباط و کنترل احساسات
443.....	الف- نظم و انضباط Discipline	الف- نظم و انضباط
444.....	ب- کنترل احساسات Emotional Control	ب- کنترل احساسات
447.....	مدیریت استرس و اضطراب در معاملات	مدیریت استرس و اضطراب در معاملات
449.....	پذیرش ضرر Loss Acceptance و جلوگیری از تصمیمات احساسی	پذیرش ضرر Loss Acceptance و جلوگیری از تصمیمات احساسی
451.....	تعامل نظم و کنترل احساسات	تعامل نظم و کنترل احساسات
452.....	بخش 4 : روانشناسی ریسک و بازده (The Psychology of Risk and Return)	بخش 4 : روانشناسی ریسک و بازده
453.....	تحمل ریسک شخصی Risk Tolerance	تحمل ریسک شخصی
453.....	اهمیت تحمل ریسک در مدیریت سرمایه‌گذاری	اهمیت تحمل ریسک در مدیریت سرمایه‌گذاری
454.....	تفاوت تحمل ریسک و ظرفیت ریسک	تفاوت تحمل ریسک و ظرفیت ریسک
455.....	عوامل مؤثر بر تحمل ریسک شخصی	عوامل مؤثر بر تحمل ریسک شخصی
457.....	راهکارهای افزایش تحمل ریسک	راهکارهای افزایش تحمل ریسک
459.....	نقش تحمل ریسک در انتخاب استراتژی	نقش تحمل ریسک در انتخاب استراتژی
460.....	ابزارهای سنجش تحمل ریسک	ابزارهای سنجش تحمل ریسک
462.....	خطاهای رایج در ارزیابی تحمل ریسک	خطاهای رایج در ارزیابی تحمل ریسک
464.....	تغییر تحمل ریسک در طول زمان	تغییر تحمل ریسک در طول زمان
466.....	ریسک واقعی و ریسک ادراک شده	ریسک واقعی و ریسک ادراک شده
469.....	بخش 5 : تکنیک‌های تقویت ذهن (Mind Strengthening Techniques)	بخش 5 : تکنیک‌های تقویت ذهن
470.....	همه چیز در ذهن می‌گذرد	همه چیز در ذهن می‌گذرد
471.....	(الف) رشد ذهنیت	(الف) رشد ذهنیت
473.....	(ب) حذف باورهای غلط	(ب) حذف باورهای غلط

477.....	ج- مطالعه کتاب‌های پژوهش ذهن.....
479.....	د- بررسی و اصلاح فلسفه شخصی در معامله‌گری
481.....	بخش 6 : شناسایی و ارزیابی تیپ‌های شخصیتی در معامله‌گری
481.....	Identification and Assessment of Personality Thypes in Trading
482.....	تست تارب <i>Tharp</i>
486.....	تست MBTI
491.....	تست DISC