

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
	فصل اول: مفاهیم سرمایه‌گذاری
۱	مقدمه
۱	تعریف سرمایه‌گذاری
۱	محیط سرمایه‌گذاری
۲	فرآیند سرمایه‌گذاری
۳	عوامل اثرگذار بر فرآیند تصمیم‌گیری
۵	تست‌های تأثیفی فصل اول
۶	پاسخنامه تست‌های تأثیفی فصل اول
۸	آزمون فصل اول
	فصل دوم: بازارها و ابزارهای مالی
۹	مقدمه
۹	انتقال وجوه بین پس‌انداز‌کنندگان و وام‌گیرندگان
۹	روش‌های سرمایه‌گذاری
۱۰	سرمایه‌گذاری مستقیم
۱۰	اوراق بهادر غیرقابل معامله
۱۱	اوراق بهادر قابل معامله
۱۱	اوراق بهادر بازار پول
۱۲	اوراق بهادر بازار سرمایه
۱۳	سایر اوراق بهادر
۱۳	سرمایه‌گذاری غیرمستقیم
۱۳	صندوق سرمایه‌گذاری
۱۴	انواع صندوق‌های سرمایه‌گذاری
۱۵	بازارهای مالی
۱۷	تست‌های تأثیفی فصل دوم
۲۱	پاسخنامه تست‌های تأثیفی فصل دوم
۲۶	سؤالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل دوم
۲۸	پاسخنامه سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل دوم
۳۰	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل دوم
۳۱	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل دوم
۳۲	آزمون فصل دوم
	فصل سوم: خرید و فروش اوراق بهادر
۳۳	مقدمه
۳۳	انواع سفارش
۳۴	خرید اعتباری
۳۴	ودیعه اولیه
۳۴	ودیعه واقعی
۳۵	بازدهی در خرید اعتباری
۳۷	فروش استقراضی
۳۷	نحوه تقسیم سود نقدی پس از فروش استقراضی
۳۷	ودیعه اولیه
۳۷	ودیعه واقعی و حداقل ودیعه
۳۸	بازدهی در فروش استقراضی
۳۹	تست‌های تأثیفی فصل سوم
۴۱	پاسخنامه تست‌های تأثیفی فصل سوم

مدرسان شریف



فهرست مطالب

عنوان	صفحة
سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل سوم	۴۳
پاسخنامه سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل سوم	۴۴
تست‌های طبقه‌بندی شده فصل سوم	۴۵
پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل سوم	۴۶
آزمون فصل سوم	۴۷
فصل چهارم: کارایی بازار سرمایه	
مقدمه: نظریه کارایی بازار چگونه مطرح شد؟	۴۸
انواع کارایی	۴۸
ویژگی‌های بازار کارا	۴۸
اشکال سه‌گانه کارایی اطلاعاتی بازار سرمایه	۴۹
آزمون‌های کارایی بازار سرمایه	۵۰
تست‌های تأییفی فصل چهارم	۵۱
پاسخنامه تست‌های تأییفی فصل چهارم	۵۲
سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل چهارم	۵۴
پاسخنامه سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل چهارم	۵۵
تست‌های طبقه‌بندی شده فصل چهارم	۵۶
پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل چهارم	۵۶
آزمون فصل چهارم	۵۷
فصل پنجم: شاخص‌های بازار اوراق بهادار	
تعریف شاخص	۵۸
طبقه‌بندی شاخص‌های بورس	۵۸
روش میانگین‌گیری حسابی برای محاسبه شاخص (براساس شیوه‌های مختلف وزن دهنی)	۵۹
روش میانگین‌گیری هندسی برای محاسبه شاخص	۶۰
تست‌های تأییفی فصل پنجم	۶۲
پاسخنامه تست‌های تأییفی فصل پنجم	۶۳
سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل پنجم	۶۵
پاسخنامه سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل پنجم	۶۶
تست‌های طبقه‌بندی شده فصل پنجم	۶۸
پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل پنجم	۶۹
آزمون فصل پنجم	۷۰
فصل ششم: ریسک و بازده	
بازده	۷۱
سود نقدی و سود سرمایه	۷۱
بازده کل (Total Return)	۷۱
میانگین حسابی و هندسی بازده	۷۳
ریسک	۷۳
انواع ریسک	۷۳
ریسک سیستماتیک و ریسک غیرسیستماتیک	۷۵
اندازه‌گیری ریسک	۷۵
مسئله عدم اطمینان	۷۶
بازده اوراق قرضه	۷۷
ریسک قیمت اوراق قرضه	۷۷
دیرش	۷۸
قوانین دیرش	۸۰

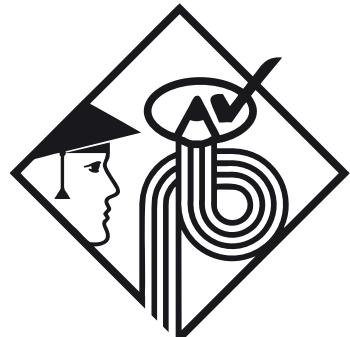
مدرسان شریف



فهرست مطالب

عنوان	صفحه
تحدب	٨٠
قوانین تحدب	٨٠
تست‌های تألیفی فصل ششم	٨١
پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل ششم	٨٤
سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل ششم	٨٧
پاسخنامه سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل ششم	٩٠
تست‌های طبقه‌بندی شده فصل ششم	٩٤
پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل ششم	٩٩
آزمون فصل ششم	١٠٤
فصل هفتم: نظریه پرتفوی	
مقدمه	١٠٦
مدل مارکوپیتز و مفروضات آن	١٠٦
سیری ناپذیری (رکودستیزی) و ریسک‌گریزی	١٠٧
مطلوبیت	١٠٧
معادل اطمینان و صرف ریسک	١٠٨
منحنی بی‌تفاوتو	١٠٨
بازده مورد انتظار پرتفوی	١١٠
ریسک پرتفوی	١١٠
ضریب همبستگی	١١١
ماتریس واریانس - کوواریانس	١١٢
ترکیبات دو دارایی ریسک‌دار	١١٤
پرتفوی حداقل ریسک (واریانس)	١١٦
مرز کارا (مجموعه کارا)	١١٧
مرز کارا در حالت فروش استقراضی مجاز	١١٧
نحوه به دست آوردن مجموعه حداقل واریانس	١١٧
انتخاب سبد سرمایه‌گذاری بهینه	١٢٠
تست‌های تألیفی فصل هفتم	١٢٥
پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل هفتم	١٣١
سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل هفتم	١٣٩
پاسخنامه سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل هفتم	١٤٣
تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هفتم	١٤٧
پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هفتم	١٤٣
آزمون فصل هفتم	١٥٩
فصل هشتم: مدل‌های عاملی	
مقدمه	١٦٠
مدل‌های عاملی	١٦٠
مدل‌های تک‌عاملی	١٦٠
نرخ بازدهی مورد انتظار	١٦١
واریانس	١٦١
کوواریانس بین دو ورقه بهادر	١٦١
مدل بازار	١٦٢
ریسک سبد سرمایه‌گذاری و تأثیر تنوع‌بخشی بر روی آن	١٦٢
تعداد پارامترهای لازم برای شناسایی پرتفوی بهینه	١٦٣
مدل‌های دوعلاملی	١٦٤

مدرسان شریف



فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۶۵	نرخ بازدهی مورد انتظار، واریانس و کوواریانس طبق مدل دوعلایی
۱۶۵	مدل‌های دوعلایی و تنوع‌بخشی
۱۶۶	مدل‌های چندعلایی
۱۶۶	تخمین مدل‌های عالی
۱۶۸	تست‌های تأییفی فصل هشتم
۱۷۱	پاسخنامه تست‌های تأییفی فصل هشتم
۱۷۴	سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل هشتم
۱۷۴	پاسخنامه سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل هشتم
۱۷۵	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هشتم
۱۷۸	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هشتم
۱۸۲	آزمون فصل هشتم
	فصل نهم: مدل تعادلی قیمت‌گذاری دارایی سرمایه‌ای
۱۸۳	مقدمه
۱۸۳	مفهوم‌های CAPM
۱۸۳	نظریه تجزیه یا تفکیک (Separation Theory) و سید سرمایه‌گذاری بازار
۱۸۴	خط بازار سرمایه (CML: Capital Market Line)
۱۸۶	خط بازار اوراق بهادار (Security Market Line) SML
۱۸۸	اوراق بهادار زیر قیمت (Under Value)، بالای قیمت (Over Value)
۱۸۹	ارتبط مدل‌های عالی و مدل قیمت‌گذاری دارایی سرمایه‌ای
۱۹۰	تست‌های تأییفی فصل نهم
۱۹۶	پاسخنامه تست‌های تأییفی فصل نهم
۲۰۲	سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل نهم
۲۰۴	پاسخنامه سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل نهم
۲۰۶	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل نهم
۲۱۳	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل نهم
۲۲۰	آزمون فصل نهم
	فصل دهم: مدل تعادلی قیمت‌گذاری آربیتراز
۲۲۱	مقدمه
۲۲۱	مفهوم آربیتراز
۲۲۱	مفهوم‌های APT
۲۲۱	مدل قیمت‌گذاری APT با یک عامل
۲۲۳	اوراق بهادار زیر قیمت و بالای قیمت ارزش‌گذاری شده
۲۲۴	تفسیر معادله قیمت‌گذاری آربیتراز (APT)
۲۲۵	مدل قیمت‌گذاری آربیتراز (APT) با دو عامل
۲۲۵	مدل قیمت‌گذاری آربیتراز (APT) با چند عامل
۲۲۵	ترکیب نظریه قیمت‌گذاری آربیتراز و مدل قیمت‌گذاری سرمایه‌ای
۲۲۷	تست‌های تأییفی فصل دهم
۲۲۹	پاسخنامه تست‌های تأییفی فصل دهم
۲۳۲	سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل دهم
۲۳۲	پاسخنامه سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل دهم
۲۳۳	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل دهم
۲۳۵	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل دهم
۲۳۷	آزمون فصل دهم

مدرسان شریف



فهرست مطالب

صفحه	عنوان
	فصل یازدهم: ارزیابی عملکرد سبد سرمایه‌گذاری
۲۳۹	..... مقدمه
۲۳۹	..... اندازه‌گیری بازده سبد سرمایه‌گذاری
۲۳۹	..... نرخ بازده موزون پولی (MWRR)
۲۴۰	..... نرخ بازده موزون زمانی (TWRR)
۲۴۱	..... بازده صندوق‌های سرمایه‌گذاری
۲۴۱	..... ارزیابی عملکرد سبد سرمایه‌گذاری
۲۴۴	..... تست‌های تألیفی فصل یازدهم
۲۴۶	..... پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل یازدهم
۲۴۸	..... سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل یازدهم
۲۴۹	..... پاسخنامه سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل یازدهم
۲۵۰	..... تست‌های طبقه‌بندی شده فصل یازدهم
۲۵۱	..... پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل یازدهم
۲۵۳	..... آزمون فصل یازدهم
	فصل دوازدهم: تجزیه و تحلیل تکنیکی و بنیادی
۲۵۴	..... مقدمه
۲۵۴	..... تجزیه و تحلیل تکنیکی
۲۵۴	..... تجزیه و تحلیل کل بازار
۲۵۵	..... تجزیه و تحلیل بنیادی
۲۶۰	..... تست‌های تألیفی فصل دوازدهم
۲۶۳	..... پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل دوازدهم
۲۶۷	..... سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل دوازدهم
۲۷۰	..... پاسخنامه سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل دوازدهم
۲۷۳	..... تست‌های طبقه‌بندی شده فصل دوازدهم
۲۷۶	..... پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل دوازدهم
۲۷۹	..... آزمون فصل دوازدهم
	فصل سیزدهم: ارزش گذاری اوراق بهادار بدون ریسک
۲۸۰	..... نرخ بهره اسمی بیشتر است یا نرخ بهره واقعی؟
۲۸۰	..... رابطه بین نرخ بهره اسمی و نرخ بهره واقعی
۲۸۱	..... نرخ بازدهی تا سرسید (Yield to Maturity)
۲۸۱	..... نرخ نقدی (Spot Rate)
۲۸۲	..... نرخ آتی (Forward Rate)
۲۸۳	..... منحنی‌های بازدهی
۲۸۴	..... نظریه‌های کلاسیک ساختار زمانی نرخ بهره
۲۸۴	..... نظریه صرف انتظارات (نظریه انتظارات ناریب (محض)) (Unbiased Expectation Theory)
۲۸۵	..... نظریه رجحان نقدینگی (Liquidity Preference theory)
۲۸۵	..... صرف نقدینگی (Liquidity Premium)
۲۸۵	..... نظریه رجحان نقدینگی و منحنی‌های بازدهی (ساختار زمانی نرخ سود)
۲۸۶	..... منحنی بازدهی نزولی
۲۸۶	..... منحنی بازدهی تخت
۲۸۶	..... منحنی بازدهی صعودی
۲۸۷	..... نظریه رفتار ترجیحی (بخش ترجیحی) (Preferred Habitat Theory)
۲۸۷	..... نظریه جدا بودن بازارها (بخش‌بندی بازارها) (Market Segmentation Theory)
۲۸۸	..... تست‌های تألیفی فصل سیزدهم
۲۸۹	..... پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل سیزدهم

مدرسان شریف



فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۲۹۱	سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل سیزدهم
۲۹۲	پاسخنامه سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل سیزدهم
۲۹۳	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل سیزدهم
۲۹۵	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل سیزدهم
۲۹۸	آزمون فصل سیزدهم
	فصل چهاردهم؛ قرارداد آتی و پیمان آتی
۲۹۹	مقدمه
۲۹۹	مبانی قرارداد و پیمان آتی
۳۰۰	تفاوت قرارداد آتی و پیمان آتی
۳۰۰	(Forward Contract)
۳۰۱	نحوه تحويل یا تسويه در پیمان‌های آتی
۳۰۱	أنواع پیمان‌های آتی
۳۰۲	مشکلات قراردادی در بازار پیمان آتی
۳۰۳	قرارداد آتی (Future Contract)
۳۰۳	مکانیزم بازار قرارداد آتی
۳۰۵	همگرایی قیمت آتی با قیمت نقدی
۳۰۵	(Basis risk)
۳۰۶	ارزش و قیمت قرارداد و پیمان آتی
۳۰۶	قیمت قراردادها و پیمان‌های آتی
۳۰۸	تعیین ارزش قرارداد یا پیمان آتی
۳۱۰	تست‌های تالیفی فصل چهاردهم
۳۱۲	پاسخنامه تست‌های تالیفی فصل چهاردهم
۳۱۴	سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل چهاردهم
۳۱۶	پاسخنامه سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل چهاردهم
۳۱۸	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل چهاردهم
۳۲۱	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل چهاردهم
۳۲۵	آزمون فصل چهاردهم
	فصل پانزدهم؛ قرارداد اختیار معامله
۳۲۶	مقدمه
۳۲۶	اختیار معامله
۳۲۶	مفاهیم پایه
۳۲۶	اختیار معامله اروپایی
۳۲۶	اختیار معامله آمریکایی
۳۲۷	(call option)
۳۲۸	اختیار خرید بی‌قیمت، باقیمت و به قیمت
۳۲۸	(put option)
۳۲۹	اختیار فروش باقیمت، بی‌قیمت و به قیمت
۳۳۰	بازدهی حاصل از خرید یا فروش اختیار معامله
۳۳۰	استراتژی‌های اختیار معامله
۳۳۱	استراتژی‌های ترکیبی متقاضی
۳۳۵	استراتژی‌های ترکیبی نامتقاضی (تفاضلی)
۳۴۱	(Put – Call – Parity)
۳۴۱	مدل درخت دوجمله‌ای قیمت‌گذاری اختیار معامله (Binomial Option Pricing Model or BOPM)
۳۴۲	مدل دوجمله‌ای یک دوره‌ای

مدرسان شریف



فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۳۴۲	حالات کلی
۳۴۴	مدل بلک شولز برای قیمت‌گذاری اختیار معامله اروپایی (BSOPM)
۳۴۴	فرمول قیمت‌گذاری بلک شولز
۳۴۶	تست‌های تأثیفی فصل پانزدهم.
۳۴۹	پاسخنامه تست‌های تأثیفی فصل پانزدهم.
۳۵۲	سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل پانزدهم.
۳۵۵	پاسخنامه سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل پانزدهم
۳۵۷	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل پانزدهم.
۳۶۱	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل پانزدهم.
۳۶۶	آزمون فصل پانزدهم.
	فصل شانزدهم: قراردادهای تاخت (Swap Contracts)
۳۶۸	مقدمه
۳۶۸	تعاریف پایه
۳۶۸	سازوکار معاملات تاخت
۳۶۸	نکات مربوط به قراردادهای تاخت
۳۶۹	انواع قراردادهای تاخت
۳۷۱	تفاوت تاخت ارز با تاخت نرخ بهره
۳۷۲	تست‌های تأثیفی فصل شانزدهم
۳۷۳	پاسخنامه تست‌های تأثیفی فصل شانزدهم
۳۷۴	سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل شانزدهم
۳۷۴	پاسخنامه سوالات آزمون‌های بازار سرمایه فصل شانزدهم
۳۷۵	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل شانزدهم
۳۷۶	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل شانزدهم
۳۷۷	آزمون فصل شانزدهم
۳۷۸	آزمون‌های خودستجویی
۳۸۶	سوالات آزمون دکتری ۱۴۰۱
۳۸۸	پاسخنامه آزمون دکتری ۱۴۰۱
۳۹۰	سوالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۱
۳۹۱	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۱
۳۹۳	سوالات آزمون دکتری ۱۴۰۲
۳۹۴	پاسخنامه آزمون دکتری ۱۴۰۲
۳۹۶	سوالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۲
۳۹۷	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۲
۳۹۹	سوالات آزمون دکتری ۱۴۰۳
۴۰۰	پاسخنامه آزمون دکتری ۱۴۰۳
۴۰۲	سوالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۳
۴۰۳	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۳
۴۰۵	پاسخنامه آزمون‌ها
۴۰۶	منابع و مراجع

مدرسان شریف

