

۱۳۸۴

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مدیریت مالی مبتنی بر ریسک

مترجمان:

محمد خیری (عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور)

محمد رضا گیتی نژاد (مدرس دانشگاه)

امیر اخوان فر (عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور)

سرشناسه	:	Horcher, karen a
عنوان و نام پدیدآور	:	مدیریت مالی مبتنی بر ریسک
مشخصات نشر	:	تهران: نشر تی آرا: موسسه پارسا مبتکر گام اول، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	:	۲۸۷ ص.
شابک	:	978-600-7910-21-4
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبای مختصر
یادداشت	:	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
یادداشت	:	عنوان اصلی: ESSENTIALS of Financial Risk Management
شناسه افزوده	:	خیری، محمد، ۱۳۵۸-
شناسه افزوده	:	گیتی نژاد، محمدرضا، ۱۳۵۲-
شناسه افزوده	:	اخوان فر، امیر، ۱۳۶۰-
شماره کتابشناسی ملی	:	۳۸۴۳۰۱

عنوان کتاب	:	مدیریت مالی مبتنی بر ریسک
مترجمان	:	محمد خیری، محمدرضا گیتی نژاد، امیر اخوان فر
ناشر	:	تی آرا
شمارگان	:	۲۰۰۰ جلد
نوبت چاپ	:	اول، ۱۳۹۴
ویراستار	:	اکتای یمرعلی (عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور)
چاپ و صحافی	:	ردنا ۰۹۳۵۸۱۴۵۸۵۹
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۷۹۱۰-۲۱-۴
قیمت	:	۲۳۰۰۰ تومان

بنام خدا

پیشگفتار

شاید این مجموعه ناچیز را بتوان

عرضه‌ای اندک برشمرد... اما چنین است...؟

امروزه مدیریت مالی مبتنی بر ریسک یکی از ارکان اساسی اداره امور جوامع متمدن است، زیرا ترکیب مناسب عوامل موجود، ایجاد هماهنگی بین آنها و در نتیجه تصمیم‌گیری صحیح برای رسیدن به هدف مورد نظر به نحو مؤثر و متوازن بصرفه با توجه به کمپایی منابع و فراوانی محدودیتها، نیروی عظیم در راه افزایش کارائی سازمانها بشمار می‌رود.

طی سالهای اخیر دامنه‌های مدیریت در قالب تئوری سیستم و لزوم بررسی و تجزیه و تحلیل کلیه اجزاء سیستم با توجه به وابستگی و تاثیر متقابل آنها با یکدیگر موجب ابداع روشهای خاصی گردیده است، این روش‌ها و فنون جدید که می‌توان از آنها جمله سیستم‌های مدیریت مالی مبتنی بر ریسک نام برد، راه‌گشای مدیران در حل مشکلات سازمانی و اتخاذ تصمیمات صحیح و مناسب براساس اطلاعات موجود محیطی می‌باشند. از سوی دیگر وجود عوامل متعددی که برای رسیدن به هدفهای سازمانی در چهار چوب تئوری سیستم مطرح می‌گردد، لزوم ابداع و توسعه روشهای برآیند را پیش آورده است.

از آنجائیکه هدف نهایی از کاربرد مدیریت مالی مبتنی بر ریسک کمک به مدیران در مهمترین قدم فرآیند مدیریت مالی مبتنی بر ریسک یعنی، تصمیم‌گیری است. بنابراین امروزه تمامی مدیران آینده از این روشها ضروری بنظر می‌رسد.

فهرست مطالب

فصل اول: مقدمه‌ای بر مدیریت مالی مبتنی بر ریسک ۱۹

- ۱-۱) مقدمه ۲۱
- ۱-۲) مفهوم ریسک (مخاطره) ۲۱
- ۱-۳) عوامل ریسک مالی ۲۲
- ۱-۴) مفهوم مدیریت مالی مبتنی بر ریسک ۲۳
- ۱-۵) تنوع بخشی ۲۵
- ۱-۶) مفهوم وابستگی ۲۶
- ۱-۷) فرآیند مدیریت ریسک ۲۶
- ۱-۸) عوامل مؤثر بر قیمت نرخ مالی ۲۸
- ۱-۸-۱) عوامل مؤثر بر نرخ بهره ۲۸
- ۱-۹) منحنی بازده ۲۹
- ۱-۱۰) نظریه‌های تعیین کننده نرخ سود ۳۱
- ۱-۱۱) عوامل مؤثر بر نرخ ارز ۳۲
- ۱-۱۲) محرک‌های اصلی نرخ ارز ۳۳
- ۱-۱۳) نظریه‌های تعیین نرخ ارز ۳۳
- ۱-۱۴) عوامل مؤثر بر قیمت کالا ۳۴
- ۱-۱۵) مدیریت ریسک مالی: نگاهی به تاریخ ۳۵
- ۱-۱۵-۱) بازارهای نخستین ۳۶
- ۱-۱۵-۱-۱) تحولات در آمریکای شمالی ۳۷
- ۱-۱۵-۱-۲) بازار کالای وینینگ ۳۸
- ۱-۱۵-۱-۳) نابسامانی بازارهای مالی ۳۸
- ۱-۱۶) اتوماسیون و رشد ۳۹
- ۱-۱۶-۱) پلازا و لوور ۴۰
- ۱-۱۶-۲) عصر جدید مالی ۴۱

۴۳	 خلاصه فصل (۱-۱۷)
۴۵	 فصل دوم: ریسک‌های مالی
۴۷	 (۲-۱) مقدمه
۴۸	 (۲-۲) آشنایی با اصطلاحات کلیدی
۴۹	 (۲-۳) ریسک نرخ بهره
۵۰	 (۲-۴) ریسک نرخ بهره مطلق
۵۰	 (۲-۵) ریسک منحنی بازده
۵۲	 (۲-۶) ریسک سرمایه‌گذاری و تأمین مالی مجدد
۵۳	 (۲-۷) ریسک مبنای
۵۴	 (۲-۸) ریسک نرخ ارز
۵۴	 (۲-۸-۱) ریسک معاماترین
۵۴	 (۲-۸-۲) ریسک تبدیل
۵۷	 (۲-۸-۳) ریسک نرخ ارز ناشی از قیمت‌های کالا
۵۷	 (۲-۸-۳-۱) دیدگاه استراتژیک
۵۸	 (۲-۸-۳-۲) ریسک کالا و ارز
۵۸	 (۲-۹) ریسک کالا
۵۸	 (۲-۹-۱) دیدگاه استراتژیک
۵۹	 (۲-۹-۲) ریسک قیمت کالا
۶۰	 (۲-۹-۳) ریسک مقداری کالا
۶۱	 (۲-۹-۴) پایه کالا
۶۲	 (۲-۱۰) ریسک‌های ویژه
۶۲	 (۲-۱۰-۱) ریسک اعتباری
۶۳	 (۲-۱۰-۲) ریسک قرارداد وام
۶۳	 (۲-۱۰-۳) خطر حل و فصل متقابل
۶۴	 (۲-۱۰-۴) ریسک کشوری یا سیاسی
۶۴	 (۲-۱۰-۵) ریسک قانونی

۶۵	ریسک عملیاتی (۲-۱۰-۶)
۶۵	ریسک فرآیندها و رویکردها (۲-۱۰-۷)
۶۵	ریسک سیستمها و فن آوری (۲-۱۰-۸)
۶۶	سایر ریسکها (۲-۱۱)
۶۶	ریسک قیمت سرمایه (۲-۱۱-۱)
۶۶	ریسک نقدینگی (۲-۱۱-۲)
۶۷	ریسک گزینه‌های جایگزین (۲-۱۱-۳)
۶۸	ریسک سیستمیک (۲-۱۳-۴)
۶۹	خلاصه (۲-۱۲)

فصل سوم: ریسک نرخ بهره ۷۱

۷۳	مقدمه (۳-۱)
۷۳	شبکه‌های پولی جهانی (۳-۲)
۷۴	اعطای وام بین‌شرکتی (۳-۲-۱)
۷۵	گزینه‌های جایگزین (۳-۲-۲)
۷۵	تغییرات جدول بازپرداخت (۳-۲-۳)
۷۶	مدیریت دارایی و بدهی (۳-۲-۴)
۷۷	توافقات نرخ آتی (FRA) (۳-۲-۵)
۷۷	اساس نرخ بهره (۳-۳)
۷۹	پایان موافقتنامه نرخ آتی (۳-۴)
۸۰	توافق نرخ افزایشی (۳-۴-۱)
۸۰	محاسبه موافقتنامه نرخ آتی (۳-۴-۲)
۸۱	نرخ بهره سلف (۳-۵)
۸۱	نرخ بهره سلف کوتاه مدت (۳-۵-۱)
۸۲	سلف اوراق قرضه (۳-۵-۲)
۸۴	قرار داد سلف (۳-۵-۳)
۹۰	مبادلات سوآپ اوراق قرضه با بهره صفر (۳-۶)

۹۰	۳-۷) مبادلات سواب نرخ بهره آتی
۹۱	۳-۸) بسته شدن مبادله نرخ بهره
۹۲	۳-۹) انتخاب‌های نرخ بهره
۹۳	۳-۱۰) سقف و کف نرخ بهره
۹۴	۳-۱۰-۱) سقف نرخ بهره
۹۵	۳-۱۰-۲) حلقه نرخ بهره
۹۶	۳-۱۱) تانگت‌ها
۹۸	۳-۱۲) اختیارات در معاملات بورس
۹۸	۳-۱۳) بسته شدن اختیارات نرخ بهره
۹۹	۳-۱۴) خلاصه
۱۰۱	فصل چهارم: ریسک رزق
۱۰۳	۴-۱) مقدمه
۱۰۳	۴-۲) شبکه‌سازی ارز
۱۰۴	۴-۳) استراتژی تامین نمونه
۱۰۵	۴-۴) بدهی ارزی
۱۰۷	۴-۵) بیش خریدهای غیر قابل تحویل
۱۰۷	۴-۶) انعقاد یک قرارداد بیش خرید
۱۰۷	۴-۷) معاملات ارزی
۱۰۸	۴-۸) معاملات سواب
۱۰۸	۴-۸-۱) معاملات پایاپای تبادل ارز خارجی
۱۰۹	۴-۸-۲) معاملات پایاپای ارز
۱۱۰	۴-۸-۳) انعقاد معاملات پایاپای ارزی
۱۱۱	۴-۸-۴) قراردادهای آتی ارز
۱۱۱	۴-۸-۵) محدودیت‌های گزارش
۱۱۲	۴-۹) میزان سود سهام و بازار به بازار
۱۱۳	۴-۱۰) انعقاد قرارداد آتی

۱۱۳	۴-۱۱) راه‌های تبادل خارجی
۱۱۵	۴-۱۲) پایه‌های اساسی و مقدماتی
۱۱۶	۴-۱۳) معاملات تأمین دلتا
۱۱۷	۴-۱۴) قیمت اختیار معامله تبادل خارجی
۱۱۷	۴-۱۴-۱) فروش اختیار معامله
۱۱۹	۴-۱۴-۲) تبادل سخت خارجی
۱۲۰	۴-۱۴-۳) معامله‌های نرخ متوسط
۱۲۰	۴-۱۴-۴) نرخ تبادل ثابت
۱۲۱	۴-۱۴-۵) موازنه اختیار معامله
۱۲۳	۴-۱۵) اختیار معاملات مرکب
۱۲۵	۴-۱۶) خلاصه
۱۲۷	فصل پنجم: ریسک خرید و فروش اعتباری (وام بانکی)
۱۲۹	۵-۱) مقدمه
۱۲۹	۵-۲) ریسک وام بانکی
۱۳۰	۵-۲-۱) ریسک عدم پرداخت بدهی
۱۳۱	۵-۲-۲) ریسک پیش پرداخت توسط شریک
۱۳۳	۵-۲-۳) ریسک پرداخت شریک تجاری
۱۳۳	۵-۳) ریسک قانونی
۱۳۴	۵-۳-۱) ریسک هیأت حاکمه یا کشوری
۱۳۵	۵-۳-۲) ریسک تمرکز
۱۳۶	۵-۴) مدیریت ریسک اعتباری
۱۳۶	۵-۴-۱) نقش ریسک اعتبار
۱۳۷	۵-۵) تنوع بخشی
۱۳۸	۵-۶) جیره‌بندی اعتبار
۱۳۹	۵-۶-۱) وجه التزام (ضمانت)
۱۳۹	۵-۷) الزامات مدیریت ریسک مالی

۱۴۱.....	موافقت‌نامه‌های نیتینگ (۵-۸)
۱۴۲.....	بازاریابی بازار (۵-۸-۱)
۱۴۲.....	محدودیت‌های اعتباری (۵-۸-۲)
۱۴۳.....	اقدامات محتمل (۵-۸-۳)
۱۴۳.....	محدودیت‌های اعتباری (۵-۸-۴)
۱۴۴.....	سایر تکنیک‌های مدیریت ریسک اعتبارات (۵-۹)
۱۴۵.....	اوراق مشتقه اعتباری (۵-۹-۱)
۱۴۶.....	مزای اوراق مشتقه اعتباری (۵-۹-۲)
۱۴۷.....	سوابق (۵-۹-۳)
۱۴۸.....	اوراق مشتقه توسعه (گسترش) اعتبارات (۵-۱۰)
۱۴۹.....	سایر انواع اوراق مشتقه اعتباری (۵-۱۱)
۱۴۹.....	چالش‌های اوراق مشتقه اعتباری (۵-۱۲)
۱۵۱.....	مستندسازی ISDA (۵-۱۳)
۱۵۱.....	مشتقات اعتباری کانون توجه مهم برای ISDA (۵-۱۳-۱)
۱۵۲.....	خلاصه (۵-۱۴)
۱۵۳.....	فصل ششم: ریسک کالا
۱۵۵.....	مقدمه (۶-۱)
۱۵۶.....	نگاهی بر تاریخ (۶-۲)
۱۵۶.....	قرارداد قیمت ثابت (۶-۳)
۱۵۷.....	شرکت کنندگان بازار (۶-۴)
۱۵۹.....	عرضه کالا: در دنیای واقعی (۶-۵)
۱۵۹.....	بازار کالاها (۶-۶)
۱۵۹.....	کالاهای کشاورزی (۶-۶-۱)
۱۵۹.....	غلات (۶-۶-۱-۱)
۱۶۰.....	دام (۶-۶-۱-۲)
۱۶۱.....	دانه‌های روغنی (۶-۶-۱-۳)

۱۶۱	۳-۱-۶) معامله آب و هوا: دردیای واقعی
۱۶۱	۴-۱-۶) انرژی
۱۶۲	۵-۱-۶) تجارت برق
۱۶۳	۷-۶) دیگر کالاها
۱۶۳	۸-۶) قراردادهای سلف و آتی کالا
۱۶۴	۱-۸-۶) قیمت گذاری آتی
۱۶۵	۹-۶) استفاده از قراردادهای آینده کالا
۱۶۶	۱-۹-۶) تحویل
۱۶۷	۲-۹-۶) درجانه قابل تحویل
۱۶۷	۱۰-۶) سود، بهام و داد و ستد در بازار یابی بازار
۱۶۸	۱۱-۶) محدودیت های قیمت
۱۷۰	۱۲-۶) ناشران
۱۷۱	۱۳-۶) بستن قرارداد آتی کالا
۱۷۲	۱۴-۶) ساخت کالا
۱۷۲	۱-۱۴-۶) گزینه های کالا
۱۷۳	۱۵-۶) انتخاب قیمت
۱۷۵	۱-۱۵-۶) حق خرید سهام
۱۷۵	۲-۱۵-۶) حق فروش سهام
۱۷۶	۱۶-۶) نوع کالا
۱۷۷	۱۷-۶) باز خرید سهام کالا
۱۷۸	۱۸-۶) خلاصه
۱۷۹	فصل هفتم: ریسک عملیاتی
۱۸۱	۱-۷) مقدمه
۱۸۲	۲-۷) چطور ریسک عملیاتی به وجود می آید
۱۸۲	۳-۷) ریسک و خطا
۱۸۳	۴-۷) کنترل ریسک عملیاتی

۱۸۴.....	۷-۵) تقلب و اشتباه
۱۸۵.....	۷-۶) فرایندها و دستورالعمل‌ها
۱۸۵.....	۷-۷) تکنولوژی و سیستم‌ها
۱۸۶.....	۷-۷-۱) مبادلات غیر مجاز: در دنیای واقعی
۱۸۷.....	۷-۸) کنترل‌های داخلی
۱۸۸.....	۷-۹) حقوق و دستمزد کارکنان
۱۸۹.....	۷-۱۰) مشارکت مدیر
۱۸۹.....	۷-۱۱) ضابطه ساف
۱۹۰.....	۷-۱۲) آموزش کارکنان و مهارت‌ها
۱۹۱.....	۷-۱۲-۱) نظارت، آشکار
۱۹۱.....	۷-۱۲-۲) ریسک نظارت
۱۹۲.....	۷-۱۲-۳) ارتباطات و گزارش‌دهی
۱۹۲.....	۷-۱۳) موسسات مالی و روابط فرشتگان
۱۹۳.....	۷-۱۴) تعدیل قیمت بازار
۱۹۴.....	۷-۱۵) آینده نگری
۱۹۵.....	۷-۱۶) خلاصه فصل
۱۹۷.....	فصل هشتم: چارچوب مدیریت ریسک (سیاستها و روشهای مقابله با ریسک)
۱۹۹.....	۸-۱) مقدمه
۲۰۰.....	۸-۲) وضعیت ریسک موجود در یک سازمان
۲۰۱.....	۸-۳) ارزیابی آسیب‌پذیریهای مالی
۲۰۱.....	۸-۴) مقابله با ریسک یا پذیرش ریسک
۲۰۲.....	۸-۴-۱) تحمل ریسک
۲۰۵.....	۸-۴-۲) قرارگیری در معرض ریسک قابل قبول
۲۰۶.....	۸-۴-۳) دورنمای رقابتی ریسک
۲۰۷.....	۸-۵) هیئت مدیره و مدیریت: وظایف، نیاز و چالشها
۲۰۹.....	۸-۶) سیاست مدیریت ریسک

۲۱۱.....	۸-۶-۱) چالشهای مدیریت ریسک
۲۱۲.....	۸-۶-۲) اولویتهای و تقدم سازمانی
۲۱۴.....	۸-۶-۳) بررسی و بازنگری ریسک
۲۱۵.....	۸-۷) سیاست خرید و فروش تأمین
۲۱۶.....	۸-۷-۱) درصد خرید و فروش تأمین
۲۱۷.....	۸-۸) مشتقات
۲۱۸.....	۸-۷-۱) اجزای پتانسیل سیاست مدیریت ریسک مالی
۲۱۹.....	۸-۹) انتخاب استراتژی
۲۲۱.....	۸-۹-۱) کجا تا این سرمایه تمام و احتکار شروع می‌شود؟
۲۲۳.....	۸-۱۰) بررسی روشهای کاهش ریسک
۲۲۴.....	۸-۱۰-۱) گزارشگری
۲۲۵.....	۸-۱۱) موضوعات مدیریت ریسک برای مباحثه
۲۲۷.....	۸-۱۲) مبانی مدیریت ریسک مالی
۲۲۸.....	۸-۱۲-۱) چهارچوب مدیریت ریسک، خط‌های و حمایت‌ها
۲۳۱.....	۸-۱۳) خلاصه
۲۳۳.....	فصل نهم: اندازه‌گیری ریسک
۲۳۵.....	۹-۱) مقدمه
۲۳۵.....	۹-۲) حد تحمل زیان
۲۳۶.....	۹-۳) ریسک‌پذیری
۲۳۷.....	۹-۳-۱-۱) تحلیل شکاف
۲۳۸.....	۹-۳-۱-۲) ابزارهای اهرمی
۲۳۸.....	۹-۳-۱-۳) حساسیت‌ابزاری
۲۳۹.....	۹-۳-۱-۴) تحلیل زمینه‌ای
۲۴۰.....	۹-۴) موقعیت‌های پر فشاری
۲۴۲.....	۹-۴-۱) آزمون فشار
۲۴۲.....	۹-۵) بحران‌های مالی

۲۴۴	 (۹-۶) ارزش در معرض ریسک
۲۴۵	 (۹-۶-۱) تکنیک‌ها و پیشنهادات: چالش‌های مدل سنجش ریسک
۲۴۶	 (۹-۶-۲) روش‌های محاسبه ارزش در معرض ریسک
۲۴۶	 (۹-۶-۳) تاریخچه ارزش در معرض ریسک
۲۴۷	 (۹-۶-۴) محدودیت‌ها
۲۴۸	 (۹-۶-۵) تکنیک‌ها و پیشنهادات مدیریت ارشد
۲۴۹	 (۹-۶-۵-۱) ارزش در معرض ریسک با استفاده از شبیه سازی تاریخی
۲۵۰	 (۹-۶-۵-۲) ارزش در معرض ریسک با استفاده از شبیه سازی مونت کارلو
۲۵۱	 (۹-۶-۵-۳) ارزش در معرض ریسک با استفاده از رویکرد پارامتری
۲۵۲	 (۹-۷) سنجش ریسک اعتباری
۲۵۲	 (۹-۷-۱) نرخ گذاری هدف قابل
۲۵۳	 (۹-۸) در دنیای واقعی: آژانس‌های نرسرو NRSRO
۲۵۳	 (۹-۹) ریسک تجمعی
۲۵۴	 (۹-۹-۱) سنجش ریسک اعتباری
۲۵۴	 (۹-۹-۲) بهای جایگزینی
۲۵۵	 (۹-۱۰) تدابیر ریسک اعتباری
۲۵۶	 (۹-۱۰-۱) آینده مدیریت ریسک اعتبارات
۲۵۷	 (۹-۱۱) اندازه گیری ریسک عملیاتی
۲۵۹	 (۹-۱۲) خلاصه
۲۶۱	 فصل دهم: ابتکارات جهانی در مدیریت ریسک مالی
۲۶۳	 (۱۰-۱) مقدمه
۲۶۴	 (۱۰-۲) مؤسسات مالی
۲۶۵	 (۱۰-۳) معامله مشتقات (معاملات فرعی اوراق بهادار)
۲۶۵	 (۱۰-۴) مشتقات غیررسمی یا بازار غیررسمی سازمان نیافته (بازار خیابانی)
۲۶۶	 (۱۰-۵) ریسک اعتباری
۲۶۷	 (۱۰-۵-۱) مدیریت ریسک در سطح یک شرکت و یا یک بنگاه اقتصادی

- ۲۶۷..... گروه سیاست‌گذاری مدیریت ریسک گروه مقابل (۱۰-۵-۲)
- ۲۶۸..... ابتکارات قیمت‌گذاری و تسویه حساب و رفع اختلاف (۱۰-۶)
- ۲۶۸..... تسویه حساب مرتبط و مستمر (۱۰-۶-۱)
- ۲۶۹..... در جهان واقعی: تجارت مبادلات خارجی (۱۰-۶-۲)
- ۲۷۱..... در جهان واقعی: پرداخت و تسویه حساب مستمر و مرتبط (۱۰-۶-۳)
- ۲۷۳..... ابتکارات تجاری (۱۰-۷)
- ۲۷۴..... کاربرد وثیقه و دوجانبه موازی (۱۰-۸)
- ۲۷۵..... محصولات جدید (۱۰-۸-۱)
- ۲۷۷..... ابتکارات پرداخت (۱۰-۹)
- ۲۷۸..... ابتکارات کفایت سرمایه (۱۰-۹-۱)
- ۲۷۸..... در جهان واقعی: سهم‌های پرداخت (۱۰-۹-۲)
- ۲۸۰..... در جهان واقعی: یک نقل قول مهم (۱۰-۹-۳)
- ۲۸۱..... چهارچوب بازنگری (۱۰-۱۰)
- ۲۸۳..... طرح‌های جهانی در مدیریت ریسک (۱۰-۱۱)
- ۲۸۳..... در جهان واقعی: میزان خطر (۱۰-۱۱-۱)
- ۲۸۴..... حسابداری و طرح‌های تنظیم مقررات (۱۰-۱۲)
- ۲۸۴..... انجمن استانداردهای حسابداری مالی (۱۰-۱۳)
- ۲۸۴..... FASB ≠ ۱۳۸ (۱۰-۱۳-۱)
- ۲۸۴..... IAS ≠ ۳۹ (۱۰-۱۳-۲)
- ۲۸۵..... Sarbanes-Oxley Act (۲۰۰۲) (۱۰-۱۴)
- ۲۸۷..... خلاصه (۱۰-۱۵)