



مؤسسه فرهنگی هنری
دیباگران تهران

به نام خدا

مدیریت مالی پیشرفتی

مؤلفان:

دکتر محمد محمدی

دکتر حسن همتی



هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی
ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق
مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

عنوان کتاب: مدیریت مالی پیشرفته

مؤلفان: محمد محمدی-حسن همتی

ناشر: موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

ویراستار: مهدیه مخبری

صفحه آرایی: نازین نصیری

طراح جلد: داریوش فرسایی

نوبت چاپ: اول

تاریخ نشر: ۱۴۰۳

چاپ و صحافی: ثامن

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۳۷۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۸۵۵-۹

نشانی واحد فروش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان دانشگاه

- تقاطع شهید از دنارمری پلاک ۱۵۸ ساختمان دانشگاه -

تلفن: ۰۲۰-۸۵۱۱۱-۶۶۹۶۵۷۴۹ طبقه دوم - واحد ۴

فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران:

WWW.MFTBOOK.IR

www.dibagaran Tehran.com

dibagaran_publishing نشانی اینستاگرام دیبا

@mftbook نشانی تلگرام: @mftbook

هر کتاب دیباگران، یک فرصت جدید علمی و شغلی.

هر گوشی همراه، یک فروشگاه کتاب دیباگران تهران.

از طریق سایتها دیباگران، در هر جای ایران به کتابهای ما دسترسی دارید.

فهرست مطالب

فصل اول

۱۴.....	کلیات و تعریف مدیریت مالی
۱۵.....	تعریف مدیریت مالی
۱۶.....	وظایف مدیر مالی
۱۹.....	محیط عملیاتی مدیریت مالی
۱۹.....	۱. نوع شرکت
۱۹.....	معایب شرکتهای سهامی
۲۲.....	۲. محیط اقتصادی و اجتماعی
۲۴.....	۳. بازارهای مالی
۲۴.....	تقسیم بازارهای مالی به اعتبار ماهیت فعالیت و سرسید
۲۴.....	تقسیم بازارهای مالی به اعتبار دفعات معامله
۲۵.....	تقسیم‌بندی بازارهای مالی براساس ساختار بازارها
۲۵.....	تقسیم‌بندی بازارها براساس زمان واگذاری حق مالی
۲۵.....	طبقه‌بندی بازارهای مالی
۲۵.....	براساس نوع دارایی
۲۶.....	طبقه‌بندی براساس مرحله عرضه اوراق بهادر
۲۶.....	طبقه‌بندی براساس سرسید تعهدات مالی
۲۶.....	ابزارهای بازار پول
۲۸.....	تفاوت میان کارگزار و معامله‌گر
۲۸.....	نقش بازارهای مالی در اقتصاد
۲۸.....	مؤسسات و واسطه‌های مالی
۲۸.....	نقش مؤسسات و واسطه‌های مالی
۳۰.....	عوامل مؤثر بر حداکثر کردن ثروت سهامداران
۳۱.....	کارایی بازار سرمایه
۳۱.....	بازار سرمایه کامل
۳۲.....	بازار سرمایه کارا

۳۲	سطوح کارایی بازارهای مالی.....
۳۳	انواع کارایی بازارهای مالی
۳۴	خلاصه فصل اول.....
۳۶	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل اول.....
۴۱	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل اول.....

فصل دوم

۴۵	تجزیه و تحلیل صورت‌های مالی.....
۴۶	تکنیک‌های تجزیه و تحلیل صورت‌های مالی.....
۵۱	نسبت‌های نقدینگی (Liquidity Ratios).....
۵۳	۱- نسبت جاری
۵۴	۲- نسبت آنی (سریع)
۵۶	نسبت‌های اهرمی (Leverage Ratios).....
۵۶	۱. نسبت بدھی
۵۶	۲. نسبت مالکانه
۵۷	۳. نسبت بدھی به حقوق صاحبان سهام
۵۷	۴. نسبت پوشش هزینه‌های بهره
۵۸	نسبت‌های فعالیت (نسبت‌های عملیاتی).....
۵۸	۱. نسبت گردش موجودی کالا
۵۸	۲. دوره گردش موجودی کالا
۵۸	۳. نسبت گردش دارایی‌های ثابت
۵۹	۴. نسبت گردش مجموع دارایی‌ها
۶۰	۵. نسبت گردش حساب‌های دریافتی
۶۰	۶. دوره وصول مطالبات
۶۱	۷. دوره عملیات
۶۲	نسبت‌های سودآوری.....
۶۲	سودآوری بر مبنای فروش
۶۲	۱- حاشیه سود ناخالص
۶۲	۲- حاشیه سود خالص
۶۳	سودآوری بر مبنای سرمایه‌گذاری‌ها.....

۱- بازده مجموع دارایی‌ها (ROI) ۶۳
۲- بازده حقوق صاحبان سهام (ROE) ۶۳
۳- مدل دوپونت (Dupont) ۶۳
سودآوری برمنای ارزش بازاری هر سهم ۶۵
۱- بازده قیمتی سهام ۶۵
۲- بازده نقدی سهام ۶۵
۳- نسبت قیمت به سود ۶۵
سودآوری برمنای سهام ۶۶
۱- نسبت سود هر سهم (EPS) ۶۶
۲- نسبت سود تقسیمی هر سهم (DPS) ۶۷
۳- نسبت پرداخت سود نقدی (DPR) - Dividend pay out Ratio ۶۷
محدودیت‌های تجزیه و تحلیل نسبت‌ها ۶۸
خلاصه فصل دوم ۶۹
تست‌های طبقه‌بندی شده فصل دوم ۷۲
پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی فصل دوم ۷۸

فصل سوم

برنامه‌ریزی سود و تحلیل اهرم‌ها ۸۴
برنامه‌ریزی برای دستیابی به سود ۸۵
تقسیم‌بندی هزینه‌ها ۸۵
۱. هزینه‌های ثابت (FC) ۸۵
۲. هزینه‌های متغیر (VC) ۸۶
۳. هزینه‌های نیمه متغیر (SVC) ۸۷
هزینه کل (TC) ۸۷
درآمد کل (فروش) (TR) (S) ۸۷
تجزیه و تحلیل نقطه سربه‌سر ۸۹
نقطه سربه‌سر عملیاتی ۹۰
محاسبه سود قبل از بهره و مالیات یا سود عملیاتی (EBIT) ۹۱
محاسبه سود هر سهم ۹۲
نقطه سربه‌سر ۹۲

نکاتی در مورد تجزیه و تحلیل نقطه سربهسر 94	
حاشیه ایمنی 97	
نسبت حاشیه ایمنی 97	
نسبت سود عملیاتی به فروش 97	
نقطه سربهسر نقدی 97	
نقطه سربهسر مالی 98	
مقایسه نقطه سربه سر عملیاتی، کل و مالی و نمودار آنها 98	
کاربردهای تجزیه و تحلیل نقطه سربهسر 98	
۱- پیش‌بینی توسعه عملیات تولیدی شرکت 98	
۲- پیش‌بینی در مورد ورود به یک صنعت و بازار جدید 98	
۳- پیش‌بینی در مورد تغییرات تکنولوژی 99	
ایرادات واردہ به تجزیه و تحلیل نقطه سربهسر 99	
۱. خطی بودن 99	
۲. شرایط اطمینان 100	
۳. عدم تفکیک هزینه‌ها 100	
۴. چشم‌انداز کوتاه‌مدت 101	
۵. عدم تنوع خط محصول 101	
نقطه سربهسر ترکیبی 101	
تجزیه و تحلیل اهرم‌ها 103	
۱. اهرم عملیاتی (OL) 103	
چند نکته در مورد اهرم عملیاتی 104	
۲. اهرم مالی (FL) 107	
فرمول محاسبه هزینه ثابت مالی 107	
نکاتی در مورد اهرم مالی 107	
۳. اهرم کل (ترکیبی) 109	
ارتباط اهرم با سود و زیان و ریسک شرکت 110	
خلاصه فصل سوم 112	
تست‌های طبقه‌بندی شده فصل سوم 116	
پاسخنامه سؤالات 122	

فصل چهارم

۱۲۸	سرمایه در گردش و پیش‌بینی مالی
۱۲۹	سرمایه در گردش Working capital
۱۳۰	محاسبه سرمایه در گردش
۱۳۱	مدیریت سرمایه در گردش
۱۳۱	۱- تئوری انتظارات Expectation theory
۱۳۱	۲- تئوری رجحان نقدینگی Liquidity preference theory
۱۳۱	۳- تئوری تقسیم بازارهای مالی Market Segmentation
۱۳۲	مدیریت دارایی‌های جاری
۱۳۳	مدیریت وجه نقد مازاد
۱۳۳	مدیریت موجودی کالا
۱۳۶	مدیریت بدھی جاری
۱۳۷	پیش‌بینی مالی
۱۳۸	پیش‌بینی مالی به روش درصد فروش
۱۴۰	بودجه
۱۴۱	بودجه فروش
۱۴۱	بودجه نقدی
۱۴۱	مراحل تهیه بودجه نقدی
۱۴۳	خلاصه فصل چهارم
۱۴۴	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل چهارم
۱۵۰	پاسخنامه

فصل پنجم

۱۵۶	ریاضیات مالی
۱۵۷	نرخ بازده مورد انتظار
۱۵۸	ارزش آتی پول Future value
۱۵۸	۱. ارزش آتی مبلغ مشخص
۱۵۹	۲. ارزش آتی چند مبلغ
۱۶۰	۳. ارزش آتی مبالغ (اقساط) مساوی

۱۶۲.....	۴. ارزش آتی میان دوره‌ای
۱۶۲.....	ارزش فعلی پول Present value
۱۶۲.....	۱. ارزش فعلی یک مبلغ مشخص
۱۶۳.....	۲. ارزش فعلی چند مبلغ
۱۶۴.....	۳. ارزش فعلی مبالغ اقساط مساوی
۱۶۵.....	۴. ارزش فعلی مبالغ مساوی دائمی
۱۶۵.....	۵. ارزش فعلی میان دوره‌ای
۱۶۷.....	نرخ بهره مؤثر یا مؤثر سالانه
۱۶۹.....	محاسبه نرخ بهره
۱۶۹.....	محاسبه تعداد دوره‌های مالی (n)
۱۷۰.....	کاربردهای ارزش آتی و فعلی
۱۷۰.....	۱. سرمایه‌گذاری برای دستیابی به یک مبلغ مشخص
۱۷۰.....	۲. تشخیص به صرفه بودن سرمایه‌گذاری از لحاظ بازده
۱۷۱.....	۳. بازپرداخت اقساط وام
۱۷۳.....	خلاصه فصل پنجم
۱۷۵.....	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل پنجم
۱۸۰.....	پاسخ تست‌های طبقه‌بندی فصل پنجم

فصل ششم

۱۸۴.....	اصول بودجه‌بندی سرمایه‌ای
۱۸۵.....	تعريف بودجه‌بندی سرمایه‌ای
۱۸۵.....	دلایل اهمیت بودجه‌بندی سرمایه‌ای
۱۸۵.....	أنواع طرح‌های سرمایه‌گذاری در بودجه‌بندی سرمایه‌ای
۱۸۶.....	فرایند و مراحل بودجه‌بندی سرمایه‌ای در شرایط اطمینان
۱۸۷.....	مراحل بودجه‌بندی سرمایه‌ای در شرایط اطمینان کامل
۱۸۷.....	۱. محاسبه جریانات نقد خروجی (هزینه‌ها)
۱۸۹.....	۲. محاسبه جریانات نقد ورودی یا جریان نقدی عملیاتی (عایدی‌ها)
۱۹۰.....	۳. ارزیابی و تصمیم‌گیری
۱۹۱.....	روش‌های ارزیابی پروژه‌ها در حالت اطمینان
۱۹۱.....	الف. دوره بازگشت سرمایه (P.P)

۱۹۲.....	ب. روش نرخ بازده حسابداری (ARR)
۱۹۴.....	ج. روش ارزش خالص فعلی (NPV)
۱۹۶.....	د. شاخص سودآوری (P.I)
۱۹۶.....	ه. نرخ بازده داخلی (IRR)
۱۹۹.....	الگوی متعارف و نامتعارف در جریانات نقدی پروژه
۲۰۳.....	بودجه‌بندی سرمایه‌ای در شرایط عدم اطمینان
۲۰۳.....	عوامل کلان
۲۰۳.....	عوامل مربوط به یک صنعت
۲۰۳.....	عوامل شرکتی
۲۰۴.....	(الف) محاسبه ریسک و بازده
۲۰۶.....	(ب) تئوری مطلوبیت ثروت
۲۰۸.....	اجاره دارایی‌ها
۲۰۸.....	انواع اجاره
۲۱۰.....	اجاره یا خرید دارایی
۲۱۱.....	خلاصه فصل ششم
۲۱۴.....	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل ششم
۲۲۰.....	پاسخ تست‌های طبقه‌بندی شده فصل ششم

فصل هفتم

۲۲۵.....	ارزشیابی اوراق بهادر
۲۲۶.....	انواع اوراق بهادر
۲۲۶.....	ارزشیابی اوراق قرضه
۲۳۰.....	انواع اوراق قرضه
۲۳۱.....	سهام ممتاز
۲۳۲.....	مقررات ویژه سهام ممتاز
۲۳۳.....	سهام عادی
۲۳۴.....	ارزش فعلی سهام عادی برای نگهداری یک ساله
۲۳۴.....	۱. وضعیت نرخ رشد سود صفر (سهام بدون رشد سود)
۲۳۵.....	۲. وضعیت نرخ رشد ثابت
۲۳۷.....	مدل گرسون

۲۳۷.....	۳. وضعیت نرخ رشد متغیر
۲۳۹.....	ساخر روش‌های ارزیابی سهام عادی.....
۲۳۹.....	۱. محاسبه ارزش سهام با استفاده از دارایی‌ها.....
۲۳۹.....	۲. ارزش تصفیه سهام.....
۲۴۰.....	ارزش بک دارایی.....
۲۴۱.....	خلاصه فصل هفتم.....
۲۴۳.....	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هفتم.....
۲۴۹.....	پاسخ تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هفتم.....

فصل هشتم

۲۵۴.....	تأمین مالی بلندمدت و نظریات ساختار سرمایه
۲۵۵.....	هزینه سرمایه.....
۲۵۵.....	(۱) اوراق قرضه، بدھی یا وام
۲۵۶.....	مزایای تأمین مالی از طریق بدھی یا اوراق قرضه (برای شرکت)
۲۵۶.....	معایب تأمین مالی از طریق بدھی یا اوراق قرضه
۲۵۷.....	(۲) سهام ممتاز
۲۵۸.....	مزایای تأمین مالی از طریق سهام ممتاز
۲۵۸.....	معایب تأمین مالی از طریق سهام ممتاز
۲۵۹.....	(۳) سهام عادی
۲۵۹.....	مزایای تأمین مالی از طریق سهام عادی
۲۵۹.....	معایب تأمین مالی از طریق سهام عادی
۲۶۰.....	مهم‌ترین حقوق دارندگان سهام عادی
۲۶۱.....	هزینه سرمایه (WACC)
۲۶۲.....	هزینه نهایی سرمایه
۲۶۲.....	تجزیه و تحلیل هزینه نهایی سرمایه و فرصت‌های سرمایه‌گذاری
۲۶۵.....	نقطه بهینه ساختار سرمایه
۲۶۵.....	مفروضات تئوری‌ها
۲۶۶.....	۱. نظریه سود خالص NI
۲۶۶.....	۲. نظریه سود خالص عملیاتی NOI
۲۶۶.....	۳. نظریه رویکرد سنتی

۴. نظریه مودیلیانی و میلر MM.....	۲۶۷
نقطه بی تفاوت تأمین مالی.....	۲۶۷
سیاست‌ها و روش‌های انتفاع سهامداران.....	۲۷۲
دلایل اهمیت خطمنشی تقسیم سود.....	۲۷۲
تقسیم سود نقدی.....	۲۷۲
قیمت سهام پس از تقسیم سود نقدی.....	۲۷۳
سهام جایزه (سود سهمی).....	۲۷۴
تجزیه سهام.....	۲۷۴
(الف) تجزیه مستقیم سهام.....	۲۷۵
(ب) تجزیه معکوس.....	۲۷۵
حق رأی سهام عادی.....	۲۷۶
حق تقدم خرید.....	۲۷۷
اختیار خرید سهام عادی.....	۲۸۰
تئوری‌هایی در مورد تقسیم سود.....	۲۸۱
۱) مدل کوردن و والتر.....	۲۸۱
۲) نظریه کریسمن (یا پرنده در دست).....	۲۸۱
۳) نظریه مودیلیانی و میلر.....	۲۸۲
عوامل مؤثر بر سیاست تقسیم سود.....	۲۸۲
اوراق بهادر قابل تبدیل.....	۲۸۳
ادغام.....	۲۸۶
دلایل ادغام.....	۲۸۶
معایب ادغام.....	۲۸۷
تحصیل یک شرکت.....	۲۸۸
تحصیل نقدی دارایی‌ها:.....	۲۸۹
تحصیل از طریق مبادله سهام:.....	۲۹۰
تأثیر ادغام بر سود و قیمت بازار هر سهم.....	۲۹۰
خلاصه فصل هشتم.....	۲۹۳
تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هشتم.....	۲۹۶
پاسخ تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هشتم.....	۳۰۱

فصل نهم

۳۰۷.....	پرتفوی یا سبد سرمایه‌گذاری
۳۰۸.....	ریسک سیستماتیک و غیرسیستماتیک.
۳۰۹.....	انواع ریسک
۳۱۰.....	محاسبه بازده یک دارایی در شرایط محیطی عدم اطمینان.
۳۱۱.....	محاسبه ریسک یک دارایی
۳۱۳.....	پرتفوی
۳۱۴.....	بازده پرتفوی
۳۱۵.....	ریسک پرتفوی
۳۱۸.....	مدل قیمت گذاری دارایی‌های سرمایه‌ای (CAPM)
۳۱۹.....	محاسبه ضریب β
۳۲۱.....	خلاصه فصل نهم
۳۲۴.....	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل نهم
۳۳۰.....	پاسخ تست‌های طبقه‌بندی شده فصل نهم

مقدمه ناشر

خط میش انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب های با کیفیت عالی است که بتواند خواسته های بر روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد.

هر کتاب دیباگران تهران، یک فرصت جدید شغلی و علمی

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بیکران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی و آموزشی گامهایی هر چند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گستردگی علوم و سرعت توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه، نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی ترین و راحت ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع رسانی، بیش از پیش برجسته نموده است.

در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران و محققان در زمینه های گوناگون و مورد نیاز جامعه تلاش نموده برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پُربار، معتربر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهد.

كتابی که در دست دارد تألیف "جناب آقايان دکتر محمد محمدی-دکتر حسن همتی" است که با تلاش همکاران ما در نشر دیباگران تهران منتشر گشته و شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

با نظرات خود مشوق و راهنمای ما باشید

با ارائه نظرات و پیشنهادات و خواسته های خود، به ما کمک کنید تا بهتر و دقیق تر در جهت رفع نیازهای علمی و آموزشی کشورمان قدم برداریم. برای رساندن پیام هایتان به ما از رسانه های دیباگران تهران شامل سایتها فروشگاهی و صفحه اینستاگرام و شماره های تماس که در صفحه شناسنامه کتاب آمده استفاده نمایید.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران
dibagaran@mftplus.com