



خودآموز آزمون

جلد اول

تحليل كبرى بازار سرمايه

مؤلف:

محسن معظمين



انتشارات نگاه دانش

سروش‌شناسه : مطمئن، محسن
عنوان و نام پدیدآور : خودآموز آزمون تحلیل‌گری بازار و سرمایه / مولف محسن مطمئن
مشخصات نشر : تهران: نگاه دانش، ۱۳۹۲
مشخصات ظاهری : ج.
شابک : ۹۷۸-۹۶۲-۱۵۷-۲۳۷-۳
وضعیت فهرست نویسی : فایبا
یادداشت : عنوان دیگر: خودآموز آزمون اصول تحلیل‌گری بازار سرمایه
عنوان دیگر : خودآموز آزمون اصول تحلیل‌گری بازار سرمایه
موضوع : بازار سرمایه — راهنمای آموزشی
موضوع : بازار سرمایه — آزمون‌ها و تمرین‌ها
رده‌بندی کنگره : ۱۳۹۲ خ م/م HG۴۵۲۳
رده‌بندی دیویی : ۳۳۲/۰۴۱۵
شماره کتابشناسی ملی : ۳۳۲/۵۰

هدیه‌مند بخواهید

منابع پیشنهادی: کتاب‌های نگاه دانش برای کارشناسی ارشد و دکتری

و

خرید اینترنتی کتاب‌های نگاه دانش

در

www.negahedaneh.com



انتشارات نگاه دانش

خودآموز آزمون تحلیل‌گری بازار سرمایه	:	نام کتاب
محسن مطمئن	:	مؤلفین
نگاه دانش	:	ناشر
سهیلا مرادی	:	حروف‌نگاری، صفحه‌آرایی
نگاه دانش	:	طراح جلد
اول - ۱۳۹۲	:	نوبت چاپ
جلد ۱۰۰۰	:	تیراژ
۱۸,۰۰۰ تومان	:	قیمت
باختر - شاهین - چاوش	:	لیتوگرافی / چاپ و صحافی
۹۷۸-۹۶۲-۱۵۷-۲۳۷-۳	:	شابک

حق چاپ محفوظ و مخصوص ناشر است.

انتشارات نگاه دانش: انقلاب - خ ۱۲ فروردین - ساختمان ناشران پلاک ۲۷۱ - طبقه ۲ - واحد ۴

تلفن: ۶۶۹۵۴۸۹۲

فکس: ۶۶۴۸۶۱۵۴

همان‌جا که با تمام بزرگی به من یاد دادند زندگی یعنی ساختن.

حاج محسن

مقدمه ناشر

توسعه متوازن و رشد همگای اقتصادی محصول پیشرفت همزمان بخش های مالی و حقیقی اقتصاد است. در سال های اخیر ضرورت اجتناب ناپذیر پیشرفت بخش مالی در کنار بخش حقیقی اقتصاد کشور، دست اندرکاران امر را متوجه فراهم نمودن زمینه های توسعه نظام مالی کشور کرده است. دهه اخیر شاهد رشد شگرف و چشمگیر بازار سرمایه به عنوان بخش مهمی از نظام مالی کشور و کسب و کارهای مبتنی بر آن بوده است. این تحول در بعد منابع انسانی و در سطوح مختلف کارشناسی و مدیریتی، ضرورت وضع استانداردهای حرفه ای نوین و متناسب با شرایط تازه را بیش از پیش با اهمیت نموده است. در سال ۱۳۸۹ سازمان بورس و اوراق بهادار به عنوان تنها متولی قانون گذار و ناظر در بازار سرمایه اقدام به تغییر ساختار گواهی نامه های حوزه ای بازار سرمایه به فراخور نیازها و الزامات جدید بازار سرمایه از پنج گواهینامه به نه گواهینامه نموده است. در حال حاضر افراد علاقه مند به فعالیت شغلی در این بازار به جهت احراز صلاحیت های شغلی مورد نظر باید از طریق قبولی در آزمون های نه گانه بازار سرمایه اقدام نمایند. در واقع اخذ این گواهی نامه ها به عنوان معیار ورود به بازار کار بازار سرمایه تلقی می شود. از اهم مسائل در ارتباط با این آزمون ها فقدان منابع درخور و فرد متوسل به دلیل ویژگی پدید و نو بودن آن هاست. این مهم به درخواست کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار به عنوان تشکل خودانتظامی که بخشی از اهم وظایفش بهبود دانش حرفه ای در سطح اعضا و بازار سرمایه است با تجربه ای چند ساله در امر برگزاری دوره های آمادگی آزمون گواهی نامه های حرفه ای و با همکاری این انتشارات در آستانه تحقق است. از حضرت حق موفقیت و رضایت مخاطبان را می خواهم.

ناشر

آذر ماه ۱۳۹۲

مقدمه کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار

هم اکنون برای تصدی برخی از سمت ها در نهادهای مالی فعال در بازار سرمایه، داشتن دست کم یکی از گواهی نامه های حرفه ای نه گانه به فراخور سمت، شرط لازم محسوب می شود. از سوی دیگر اعطای برخی مجوزهای فعالیت به نهادهای مالی، منوط به استخدام و معرفی افراد دارای گواهی نامه حرفه ای مربوطه می باشد.

گواهی نامه تحلیل گری بازار سرمایه عالی ترین گواهی نامه حرفه ای بازار سرمایه است که داشتن آن شرط لازم برای اخذ گواهی نامه های حرفه ای مدیریت سید اوراق بهادار و ارزشیابی اوراق بهادار می باشد. افرادی که موفق به اخذ این گواهی نامه حرفه ای می شوند می توانند سمت تحلیل گری در شرکت های کارگزاری، سیدگردان و مشاور سرمایه گذاری را احراز نمایند. با توجه به فقدان منابع جامع در سطح بازار سرمایه برای داوطلبانی که قصد شرکت در این آزمون ها را دارند، کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار برنامه ای را طرح ریزی نموده تا با انتشار مجموعه ای از منابع در قالب کتاب هایی منطبق بر سرفصل های آزمون گواهی نامه های حرفه ای برنامه درسی داوطلبان را بهبود بخشیده و به رفع این نیاز در سطحی گسترده بپردازد. این امر با هدف ارتقاء دانش حرفه ای افراد شاغل در نهادهای مالی و مهیا نمودن تعداد کافی از نیروی انسانی حرفه ای توسط افزایش آمادگی آن ها در آزمون گواهی نامه های حرفه ای انجام می پذیرد.

سید روح اله میرصانعی

دبیر کل کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار

آذر ماه ۱۳۹۱

راهنمای مطالعه کتاب تحلیل گری بازار سرمایه (جلد اول)

کتاب حاضر با عنوان "خودآموز آزمون تحلیل گری بازار سرمایه" چهارمین مجلد از سری کتاب‌های ویژه آزمون گواهینامه‌های حرفه‌ای نه گانه بازار سرمایه است که با همکاری کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار و به همت نشر نگاه دانش در راستای تسهیل موفقیت داوطلبان این آزمون‌ها به زیور طبع و نشر آراسته می‌گردد. کانون کارگزاران با تجربه‌ای پنج ساله در آماده‌سازی داوطلبان این آزمون‌ها و برگزاری دوره‌های متعدد آمادگی این آزمون‌ها با هدف جذب افراد ساعی و علاقه‌مند به فعالیت شغلی در بازار سرمایه کشور، سعی نموده است تا برای اولین بار مجموعه‌ای جامع و کامل را در ارتباط با محتوای درسی این آزمون‌ها در اختیار داوطلبان آزمون‌های بازار سرمایه قرار دهد. این مقدمه با هدف بهره‌برداری مفیدتر از کتاب و آگاهی هر چه بیشتر داوطلبان از آزمون تحلیل گری بازار سرمایه و گواهی‌نامه آن در سه بخش درباره کتاب، درباره گواهی‌نامه و درباره آزمون تنظیم شده است و در هر مورد اطلاعات مهم و ضروری را در اختیار داوطلبان قرار می‌دهد.^۱

درباره کتاب تحلیل گری بازار سرمایه، جلد اول

جلد اول کتاب "خودآموز آزمون تحلیل گری بازار سرمایه" شامل ماده درسی مباحث پیشرفته در فهم و تحلیل صورت‌های مالی است و در شش فصل مطابق با سرفصل‌های آزمون آن تنظیم شده است. محتوای درسی هر فصل بر مبنای سرفصل‌ها و استانداردهای مصوب کمیته گواهینامه‌های حرفه‌ای تدوین گردیده است. کتاب شامل مباحث درسی، اهم نکات و مهم‌ترین تست‌های مدنظر طراحان سوالات در شش فصل جداگانه با موضوعات مکانیسم‌های گزارشگری مالی، استانداردهای گزارشگری مالی، مسایلی در مورد صورت سود و زیان، مسایلی در مورد ترانزنامه، مسایلی در مورد صورت جریان وجه نقد و تکنیک‌های پیشرفته در تجزیه تحلیل صورت‌های مالی می‌باشد. ساختار کتاب به گونه‌ایست که در هر بخش ابتدا محتوای درسی و اهم نکات آن بخش ارائه می‌شود و سپس در پایان هر فصل مجموعه سوالات چهارگزینه‌ای از آزمون‌های گذشته همراه با پاسخ تشریحی آن‌ها جهت مرور و خودآزمایی آورده شده است.

درباره گواهینامه تحلیل گری بازار سرمایه

گواهینامه تحلیل گری بازار سرمایه عالی‌ترین گواهی‌نامه حرفه‌ای از مجموعه نه‌گانه گواهی‌نامه‌های حرفه‌ای بازار سرمایه است که توسط کمیته گواهی‌نامه‌های حرفه‌ای سازمان بورس و اوراق بهادار به عنوان مرجع رسمی صدور این گواهی‌نامه‌ها در سال ۱۳۸۹ طراحی و جهت احراز سمت تحلیلگری در شرکت‌های کارگزاری، سیدگردان و مشاور سرمایه‌گذاری فعال در بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران و شرط لازم برای اخذ گواهی‌نامه‌های حرفه‌ای مدیریت سبد اوراق بهادار و ارزشیابی اوراق بهادار، به عنوان یک استاندارد حرفه‌ای در بازارهای خودانتظام و تحت نظارت سازمان بورس و اوراق بهادار به این سازمان پیشنهاد و مورد موافقت قرار گرفت. مخاطب این گواهی‌نامه تمامی علاقه‌مندان به فعالیت شغلی در سمت تحلیل‌گری در نهادهای مالی فعال در بازار سرمایه کشور نظیر شرکت‌های کارگزاری، سیدگردان و مشاور سرمایه‌گذاری می‌باشد. پیش‌نیاز این گواهی‌نامه داشتن گواهی‌نامه اصول بازار سرمایه است. در واقع تنها آن دسته از علاقه‌مندان که اخذ این گواهی‌نامه مجاز به شرکت در آزمون مربوطه هستند که پیش از این موفق به کسب گواهی‌نامه اصول بازار سرمایه شده‌اند. معافیت‌هایی برای افراد واجد شرایط، درباره این گواهی‌نامه وجود دارد. مطابق با مقررات ذیربط سه دسته از افراد از شرکت در آزمون این گواهی‌نامه معاف بوده و در صورت تأیید کمیته گواهی‌نامه‌های حرفه‌ای، مطابق با شرایطی، گواهی‌نامه تحلیل گری بازار سرمایه به آن‌ها اعطا می‌گردد.

دسته اول دارندگان مدرک دکترا یا معادل در رشته‌های مدیریت مالی، اقتصاد، حسابداری، بیمه و بانکداری مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فن‌آوری که حداقل ۵ مقاله علمی پژوهشی در زمینه‌های مرتبط با بازار سرمایه یا یک کتاب در زمینه مالی و ۳ مقاله علمی پژوهشی در زمینه‌های مرتبط با بازار سرمایه یا دو کتاب در زمینه مالی تألیف و منتشر کرده باشند، با تأیید کمیته گواهی‌نامه‌های حرفه‌ای و تصویب هیأت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار بدون شرکت در آزمون گواهی‌نامه تحلیل گری بازار سرمایه را دریافت خواهند کرد.

۱. خواننده گرامی: جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره گواهی‌نامه‌های حرفه‌ای، آزمون‌های بازار سرمایه و دوره‌های آموزشی آن می‌توانید به وب سایت کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار به نشانی www.seba.ir مراجعه نمایید.

دسته دوم دارندگان مدرک CHA در صورت دریافت گواهی نامه اصول بازار سرمایه و کسب حداقل ۵۰ درصد نمره مقررات تحلیل گری بازار سرمایه، با تأیید کمیته گواهی نامه های حرفه ای، گواهی نامه تحلیل گری بازار سرمایه را دریافت خواهند کرد.

دسته سوم دارندگان مدرک GFA (سطوح دوم و سوم) در صورت دریافت گواهی نامه اصول بازار سرمایه و کسب حداقل ۵۰ درصد نمره مقررات تحلیل گری بازار سرمایه، با تأیید کمیته گواهی نامه های حرفه ای، گواهی نامه تحلیل گری بازار سرمایه را دریافت خواهند کرد.

اعتبار این گواهی نامه به مدت ۲ سال از تاریخ دریافت گواهی نامه می باشد. این زمان اعتبار مشمول تمامی دارندگان گواهی نامه اعم از شاغلان و غیر شاغلان می گردد. در طول مدت دو ساله اعتبار، دارنده گواهی نامه موظف است مطابق با شرایط ابلاغیه نحوه تمدید اعتبار گواهی نامه های حرفه ای بازار سرمایه اقدام به تمدید اعتبار گواهی نامه خود نماید.

درباره آزمون تحلیل گری بازار سرمایه

مرجع طرح، مجری و مصحح آزمون ها، اداره گواهی نامه های حرفه ای سازمان بورس و اوراق بهادار است. این آزمون سالانه در دو نوبت برگزار می گردد. زمان نوبت اول در نیمه اول سال و حدود شهریور ماه و نوبت دوم در نیمه دوم سال، اسفند ماه می باشد. ثبت نام در این آزمون از طریق نشانی اینترنتی reg.seo.ir و حدوداً از دو ماه پیش از موعد دقیق آزمون انجام می شود. موعد دقیق برگزاری آزمون، نحوه ثبت نام و جزئیات مربوط به شرکت در آزمون با درج اطلاعیه ها و اخبار پیش از هر آزمون توسط اداره آموزش و گواهی نامه های حرفه ای سبا و وب سایت رسمی آن اطلاع رسانی می شود.

دفترچه آزمون شامل ۱۸۰ پرسش چهار گزینه ای در قالب هفت ماده درسی با مدت پاسخگویی ۲۲۵ دقیقه است. مواد درسی، تعداد پرسش های چهار گزینه ای و ضرایب دروس به تفکیک در جدول ذیل آمده است. هر داوطلب در صورتی موفق به قبولی در آزمون و اخذ گواهی نامه تحلیل گری بازار سرمایه می شود که نمره تمامی درس هایش بیشتر یا مساوی حدنصاب نمره قبولی باشد و نیز میانگین موزون نمره مواد درسی (نمره کل) وی از حدنصاب نمره کل بیشتر باشد.

تعداد پرسش ها و ضرایب هر یک از مواد درسی آزمون			
ردیف	عنوان درس	ضریب	تعداد سوالات
۱	لغات تخصصی مالی، اقتصاد و درک مطلب آزمون مالی-اقتصادی زبان	۴	۲۵
۲	مباحث پیشرفته در فهم و تحلیل صورتهای مالی	۴	۲۵
۳	مباحث پیشرفته در امور مالی شرکتی	۴	۲۵
۴	مباحث پیشرفته سرمایه گذاری	۳	۲۵
۵	اقتصاد پیشرفته	۳	۲۵
۶	روش های کمی پیشرفته	۴	۲۰
۷	مقررات تحلیل گری بازار سرمایه	۴	۲۵
جمع تعداد سوالات ۱۸۰ و زمان پاسخگویی ۲۲۵ دقیقه			

حدنصاب نمره قبولی

نمره مواد درسی در هر درس به صورت ذیل محاسبه می شود:

- نصف میانگین نمرات آن درس در صورتی که نصف میانگین نمرات بین ۲۰ تا ۳۵ درصد باشد؛
- ۳۵ درصد در صورتی که نصف میانگین نمرات آن درس بیش از ۳۵ درصد باشد؛
- ۲۰ درصد در صورتی که نصف میانگین نمرات آن درس کمتر از ۲۰ درصد باشد.

نمره کل برابر است با میانگین نمرات کل داوطلبان به علاوه یک انحراف معیار (پس از حذف پنج درصد بیشترین و پنج درصد کمترین نمرات) یا ۵۰ درصد هر کدام کمتر باشد.

توصیه به داوطلبان یا توجه به چهارگزینه ای بودن سوالات آزمون و نمره منفی آن، تفاوت اساسی این آزمون با آزمون های مشابه که موفقیت در آن را به صورت نسبی سخت می نماید، حد نصاب هایی است که نمره مواد درسی و نمره کل داوطلب را محدود می نماید. به عبارت دیگر داوطلبین نمی توانند نمره ای پایین تر از حدنصاب هر درس در آن کسب نمایند و همچنین درباره نمره ای که به صورت میانگین موزون از

نمره تک تک درس‌ها به دست می‌آورند. لذا توصیه عمومی به داوطلبان شرکت در این آزمون این است که هیچ کدام از دروس را از برنامه مطالعاتی خود حذف نکنند، چراکه شیوه ترازگیری و امتیازبندی در این آزمون متفاوت از آزمون‌های تستی متعارف است که فی‌المثل می‌توان درس یا دروسی را مطالعه نکرد و در آزمون هم به آن‌ها پاسخ نداد و حائز نمره قبولی گردید.

قدردانی

سرانجام شایسته است بر حسب سنت حسنه "من لم يشكر المخلوق لم يشكر الخالق" از عزیزانی که این مهم حاصل حمایت‌ها و تلاش‌هایشان است سپاسگزاری نماییم. سزاوار است از آقای سیدروح‌اله میرصانعی دبیرکل وقت کانون کارگزاران به سبب حمایت‌ها و از آقای امید محمودیان مدیریت نشر نگاه دانش برای حسن مساعدتشان کمال تشکر را نماییم. همچنین باید از آقای محسن مطمئن به دلیل تدوین فصول شش‌گانه کتاب و از آقای رضا مناجاتی به جهت اهتمامشان در به انجام رسیدن کار سپاسگزاری کنیم. از تمامی خوانندگان محترم نیز به سبب کاستی‌های احتمالی می‌خواهیم تا در جهت رفع آن، ما را از نظرات آموزنده خود از طریق نشانی الکترونیکی کانون کارگزاران info@seba.ir آگاه نمایند.

محمد صدرایی

مدیر آموزش کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار

آذر ماه ۱۳۹۲

فهرست مطالب

عنوان صفحه

فصل اول: مکانیسمها (سازوکارهای گزارشگری مالی)

اهداف گزارشگری مالی	۱۰
خصوصیات کیفی اطلاعات مالی	۱۲
مشکلات گزارشگری مالی مرتبط با شناسایی درآمدها و تحقق هزینهها	۲۰
گزارشگری مالی میان دوره‌ای	۲۰
گزارشهای حسابرسی اجباری	۲۵
تجدید ارزیابی و تأثیر آن بر صورت‌های مالی	۲۸
تمایز میان واحد پول محلی، واحد پول عملیاتی و واحد پول گزارشگری	۳۱
سوالات چهارگزینه‌ای فصل اول	۳۴
پاسخ سوالات فصل اول	۴۲

فصل دوم: استانداردهای گزارشگری مالی

لزوم افشای سیاست‌های با اهمیت توسط شرکت‌ها	۴۹
استانداردهای گزارشگری مالی ایران	۵۰
خلاصه استاندارد حسابداری شماره ۲ ایران تحت عنوان "صورت جریان وجه نقد"	۵۰
خلاصه استاندارد حسابداری شماره ۳ ایران تحت عنوان "درآمد عملیاتی"	۵۲
خلاصه استاندارد حسابداری شماره ۴ ایران تحت عنوان "ذخایر، بدهی‌های احتمالی و دارایی‌های احتمالی"	۵۶
خلاصه استاندارد حسابداری شماره ۵ ایران تحت عنوان "رویدادهای بلند بازنامه"	۵۹
خلاصه استاندارد حسابداری شماره ۹ ایران تحت عنوان "حسابداری پیمان‌های بلندمدت"	۶۱
خلاصه استاندارد حسابداری شماره ۱۰ ایران تحت عنوان "حسابداری کمک‌های بلاعوض دولت"	۶۴
خلاصه استاندارد حسابداری شماره ۱۲ ایران تحت عنوان "افشای اطلاعات اشخاص وابسته"	۶۷
خلاصه استاندارد حسابداری شماره ۱۴ ایران تحت عنوان "تحوه ارائه دارایی‌های جاری و بدهی‌های جاری"	۷۰
خلاصه استاندارد حسابداری شماره ۱۵ ایران تحت عنوان "حسابداری سرمایه‌گذاری‌ها"	۷۱
خلاصه استاندارد حسابداری شماره ۲۱ ایران تحت عنوان "حسابداری اجاره‌ها"	۷۶
خلاصه استاندارد حسابداری شماره ۲۳ ایران تحت عنوان "حسابداری مشارکتهای خاص"	۸۰
خلاصه استاندارد حسابداری شماره ۲۴ ایران تحت عنوان "گزارشگری مالی واحدهای تجاری در مرحله قبل از بهره‌برداری"	۸۳
خلاصه استاندارد حسابداری شماره ۲۵ ایران تحت عنوان "گزارشگری بر حسب قسمت‌های مختلف"	۸۵
سوالات چهارگزینه‌ای فصل دوم	۸۷
پاسخ سوالات فصل دوم	۱۰۹

فصل سوم: صورت سود و زیان

اصول کلی شناسایی هزینه‌ها	۱۲۶
استهلاک دارایی‌های بلندمدت	۱۲۷
روش‌های ثبت موجودی کالا	۱۳۲
مطالبات غیر قابل وصول	۱۳۹
کاربرد اصول شناسایی هزینه‌ها برای تحلیلگران مالی	۱۴۲
اقدام غیرمستمر	۱۴۲
عملیات متوقف‌شده	۱۴۳
اقدام غیرعادی یا غیرمکرر	۱۴۶
تغییرات حسابداری و اصلاح اشتباه	۱۴۶

۱۵۲	سود و زیان جامع
۱۵۵	سود هر سهم (EPS)
۱۷۰	هموارسازی سود
۱۷۱	کیفیت سود
۱۷۷	سرمایه‌ای کردن هزینه‌ها
۱۷۸	تغییرات نرخ بهره (سود تضمین شده) بر ارزش بدهی
۱۸۰	سوالات چهارگزینه‌ای فصل سوم
۲۰۳	پاسخ سوالات فصل سوم

فصل چهارم: ترازنامه

۲۲۳	ترازنامه و صورت تغییرات در حقوق صاحبان سهام
۲۲۷	تعیین ارزش دارایی‌های ثابت مشهود در مقطع تحصیل
۲۲۸	ارزش‌های جاری دارایی‌ها و بدهی‌ها
۲۳۱	بدهی‌های تجاری و بدهی‌های غیر تجاری
۲۳۱	اوراق بدهی
۲۳۶	اوراق بدهی قابل تبدیل
۲۳۸	پیوست ۱: استاندارد حسابداری شماره ۱۸
۲۴۷	پیوست ۲: استاندارد حسابداری شماره ۱۹
۲۶۲	سوالات چهارگزینه‌ای فصل چهارم
۲۷۱	پاسخ سوالات فصل چهارم

فصل پنجم: صورت جریان وجوه نقد

۲۸۱	گزارشگری فعالیت‌های عملیاتی
۲۸۳	روش غیرمستقیم
۲۸۵	روش مستقیم
۲۸۹	جریان نقدی آزاد (FCF)
۲۸۹	جریان نقدی آزاد شرکت (FREE CASH FLOW TO THE FIRM یا FCFF)
۲۹۰	جریان نقدی آزاد سهامداران (FREE CASH FLOW TO EQUITY یا FCFE)
۲۹۰	نسبت‌های جریان نقدی
۲۹۱	نسبت‌های عملکرد
۲۹۱	نسبت‌های پوشش
۲۹۳	سوالات چهارگزینه‌ای فصل پنجم
۳۰۳	پاسخ سوالات فصل پنجم

فصل ششم: تجزیه و تحلیل صورت‌های مالی

۳۱۱	چارچوب تجزیه و تحلیل صورت‌های مالی
۳۱۵	مدل دوپونت
۳۱۹	نرخ رشد پایدار (SUSTAINABLE GROWTH RATE)
۳۲۰	کاربرد نسبت‌های مالی در مدل‌سازی و پیش‌بینی سود
۳۲۱	کاربرد نسبت‌های مالی در ارزیابی شرایط اعتباری شرکت‌ها
۳۲۲	صورت جریان وجوه نقد پیش‌بینی شده
۳۲۴	سوالات چهارگزینه‌ای فصل ششم
۳۳۴	پاسخ سوالات فصل ششم
۳۴۳	فهرست منابع