



خودآموز آزمون

اصول بازار سرمایه

ویژه داوطلبان آزمون گواهینامه‌های حرفه‌ای بازار سرمایه

- ❑ جلد دوم، کامله
- ❑ مقدماتی بر اقتصاد
- ❑ مقدمات بازارها، ابزارها و نهادهای مالی
- ❑ اصول بازار سرمایه اساسی و اصطلاح حرفه‌ای

تألیف:

علی صادقین

محمد گرجی آرا

محمد حسین صدرایی

وحید واشقانی فراهانی



انتشارات نگاه دانش



کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار

سرشناسه : مناجاتی، رضا : عنوان و نام پدیدآور : خودآموز آزمون اصول بازار سرمایه ویژه داوطلبان آزمون گواهینامه‌های حرفه‌ای بازار سرمایه/ رضا مناجاتی، محسن مظمئن، حسین توکلیان؛ [برای] کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار : تهران: نگاه دانش، ۱۳۹۲

مشخصات نشر : ج. : مشخصات ظاهری : شابک : ج. : ۱: ۹-۲۱۶-۱۵۷-۹۶۴-۹۷۸: ج. ۲: ۴-۲۶۶-۱۵۷-۶۴-۹۷۸-۹ : وضعیت فهرست‌نویسی : فیبا : یادداشت : ج. ۲: (چاپ اول: ۱۳۹۳) (فیبا) : مندرجات : ج. ۱: مقدمات امور مالی شرکتی، فهم و تحلیل صورت‌های مالی... ج. ۲: مقدماتی بر اقتصاد، مقدمات بازارها.../ تألیف علی صادقی، محمد گرجی‌آرا، محمدحسین صدراپی، وحید واشقانی فراهانی : موضوع : سازمان بورس اوراق بهادار- آزمون‌ها : موضوع : بازار سرمایه- آزمون‌ها و تمرین‌ها : شناسه افزوده : مظمئن، محسن : شناسه افزوده : توکلیان، حسین : شناسه افزوده : کانن کارگزاران بورس و اوراق بهادار : رده‌بندی گنکره : ۱۳۰۹/۴۵۲۳/۴۵۲۳ HG : رده‌بندی دیویی : ۳۳۲/۰۴ : شماره کتابشناسی ملی : ۳۱۰۰۱۲

هدیه‌مند بخوانید
منابع و مراجع : شهید نگاه دانش برای کارشناسی ارشد و دکتری
فروردین ۱۴۰۲
www.negahdaneh.com



انتشارات نگاه دانش

✦ نام کتاب : اصول بازار سرمایه
✦ مدیر پروژه : محمد صدراپی
✦ مولفین : علی صادقی - محمد گرجی‌آرا - محمدحسین صدراپی - وحید واشقانی فراهانی
✦ ناشر : نگاه دانش
✦ ملحق : محمدرضا کاشی‌پز
✦ حروف نگاری، صفحه‌آرایی (نگاه دانش) : کبری صابری
✦ نوبت چاپ : اول ۱۳۹۳
✦ تیراژ : ۱۰۰۰ نسخه
✦ قیمت : ۳۰,۰۰۰ تومان
✦ لیتوگرافی/ چاپ/ مصافی : باختر/ شاهین/ چاوش
✦ شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۷-۲۶۶-۴

حق چاپ محفوظ و مخصوص ناشر است.

انتشارات نگاه دانش: انقلاب- خ ۱۲ فروردین- ساختمان ناشران پلاک ۲۷۱- طبقه ۲-، واحد ۴
تلفن: ۶۶۹۵۴۸۹۲
تلفکس: ۶۶۴۸۶۱۵۴

من پرتال (وب سایت) نگاه دانش

انتشارات نگاه دانش در راستای تسهیل ارائه خدمات دانشی به مشتریان فرهیخته خود اقدام به راه اندازی پرتال جامع اطلاع رسانی و فروش اینترنتی نموده است. با توجه به چشم انداز این انتشارات که ارائه بهترین و بروزترین محتوا در رشته های مدیریت، حسابداری، اقتصاد، صنایع و MBA و اجرایی است، کلیه نیازمندی های مشتریان محترم نگاه دانش در ارتباط با رشته های فوق در این پرتال لحاظ گردیده و به صورت ۲۴ ساعته برپا می گردد.

امکانات برپا شده این پرتال عبارتند از:

- ⑤ فروشگاه اینترنتی: امکان سفارش کتاب به صورت آنلاین، پرداخت اینترنتی و ردگیری سفارش تا لحظه تحویل
- ⑤ منابع پیشنهادی نگاه دانش: کتب معتبر برای آزمون های ارشد و دکتری دانشگاه های سراسری و آزاد
- ⑤ ترین های نگاه دانش: امکان دسترسی به بروزترین کتاب ها، پربازدیدترین آثار و کتاب ماه نگاه دانش
- ⑤ جستجو و مقایسه: جستجوی پیشرفته کتاب ها، منتشر شده نگاه دانش و امکان مقایسه کتاب هایی که در یک زمینه موضوعی گردآوری شده اند
- ⑤ آشنایی با مؤلفان: قابلیت مرور رزومه مؤلفان محترم انتشارات نگاه دانش به همراه آثار تألیفی ایشان
- ⑤ ارسال هدیه: امکان سفارش هدیه برای دوستان با قابلیت انتخاب بسته بندی هدیه به سلیقه مشتریان محترم
- ⑤ مشاوره با اساتید و مؤلفان: مشاوره آنلاین در زمینه نحوه استفاده از کتب، دوره های آموزشی اساتید و آزمون های آزمایشی
- ⑤ اخبار و اطلاعیه ها: ارائه اخبار مهم در زمینه آزمون های مختلف داخلی و بین المللی و اطلاعیه برگزاری دوره ها و کارگاه های آموزشی
- ⑤ تالار گفتگو: دسترسی به اجتماع آنلاین نگاه دانش، ارائه نظرات و پیشنهادات، به اشتراک گذاری دانش و پرسش و پاسخ آنلاین

مقدمه ناشر

توسعه متوازن و رشد همگرای اقتصادی محصول پیشرفت همزمان بخش‌های مالی و حقیقی اقتصاد است. در سال‌های اخیر ضرورت اجتناب ناپذیر پیشرفت بخش مالی در کنار بخش حقیقی اقتصاد کشور، دست اندرکاران امر را متوجه فراهم نمودن زمینه‌های 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 حرفه‌ای 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 قانون‌گذار و ناظر در بازار سرمایه اقدام به تغییر ساختار گواهی‌نامه‌های حرفه‌ای بازار سرمایه به فراخور نیازها و الزامات جدید بازار سرمایه از پنج گواهی‌نامه به نه گواهی‌نامه نموده است. در حال حاضر افراد علاقه‌مند به فعالیت شغلی در این بازار به جهت احراز صلاحیت‌های شغلی مورد نظر باید از طریق قبولی در آزمون‌های نه‌گانه بازار سرمایه اقدام نمایند. در واقع اخذ این گواهی‌نامه‌ها به عنوان معبر ورود به بازار کار بازار سرمایه تلقی می‌شود. از اهم مسائل در ارتباط با این آزمون‌ها فقدان منابع درخور و در دسترس به دلیل ویژگی بدیع و نو بودن آن‌هاست. این مهم به درخواست کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار به عنوان تشکل خودانتظامی که بخشی از اهم وظایفش بهبود دانش حرفه‌ای در سطح اعضا و بازار سرمایه است، توجه‌های چند ساله در امر برگزاری دوره‌های آمادگی آزمون گواهی‌نامه‌های حرفه‌ای و با همکاری این انتشارات در آستانه تحقق است. حضرت حق موفقیت و رضایت مخاطبان را می‌خواهیم.

ناشر

تیر ماه ۱۳۹۳

مقدمه کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار

هم‌اکنون برای تصدی برخی از سمت‌ها در نهادهای مالی فعلی در بازار سرمایه، داشتن دست کم یکی از گواهی‌نامه‌های حرفه‌ای هفت‌گانه به فراخور سمت، شرط لازم محسوب می‌شود. از سوی دیگر اعطای برخی مجوزهای فعالیت به نهادهای مالی، منوط به استخدام و معرفی افراد دارای گواهی‌نامه حرفه‌ای مربوطه می‌باشد. گواهی‌نامه اصول بازار سرمایه پایه‌ای‌ترین گواهی‌نامه حرفه‌ای بازار سرمایه است که داشتن آن شرط لازم اخذ سایر گواهی‌نامه‌های حرفه‌ای بازار سرمایه می‌باشد. همچنین شرکت‌های کارگزاری و سایر نهادهای مالی فعلی در بازار سرمایه برای اخذ مجوزهای مورد نیاز و انجام امور حرفه خود در بورس اوراق بهادار تهران، فرابورس ایران، بورس کالای ایران و بورس انرژی صرفاً باید از اشخاصی که حداقل دارای گواهی‌نامه حرفه‌ای اصول بازار سرمایه هستند، استفاده نمایند. با توجه به فقدان منابع در سطح بازار سرمایه برای داوطلبانی که قصد شرکت در این آزمون‌ها را دارند، کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار برنامه‌ای را طراحی نموده تا با انتشار مجموعه‌ای از منابع در قالب کتاب‌هایی منطبق بر سرفصل‌های آزمون گواهی‌نامه‌های حرفه‌ای برنامه درسی داوطلبان را بهبود بخشیده و به رفع این نیاز در سطحی گسترده بپردازد. این امر با هدف ارتقاء دانش حرفه‌ای افراد شاغل در نهادهای مالی و مهیا نمودن تعداد کافی از نیروهای انسانی حرفه‌ای توسط افزایش آمادگی آن‌ها در آزمون گواهی‌نامه‌های حرفه‌ای انجام می‌پذیرد.

سید روح‌الله میرصانعی

دبیر کل کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار

تیر ماه ۱۳۹۳

راهنمای مطالعه کتاب

کتاب حاضر با عنوان "خودآموز آزمون اصول بازار سرمایه" سومین مجلد از سری کتاب‌های ویژه آزمون گواهینامه‌های حرفه‌ای هفت 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 اصول بازار سرمایه و گواهی‌نامه آن در سه بخش درباره کتاب، درباره گواهی‌نامه و درباره آزمون تنظیم شده است و در هر یک از این اطلاعات مهم و ضروری را در اختیار داوطلبان قرار می‌دهد.^۱

درباره کتاب

جلد دوم کتاب خودآموز آزمون اصول بازار سرمایه^۲ در سه بخش مجزا مطابق با سه ماده درسی آزمون گواهی‌نامه حرفه‌ای اصول بازار سرمایه تنظیم شده است. محتوای درسی هر بخش بر مبنای سرفصل‌ها و استانداردهای مصوب کمیته گواهینامه‌های حرفه‌ای تدوین گردیده است. این کتاب شامل مباحث درسی و اهم نکات و تست‌های ماده درسی مقدماتی بر اقتصاد می‌باشد. بخش دوم با عنوان مقدماتی بر اقتصاد و ابزارهای مالی شامل تعاریف بازارهای مالی، شاخص‌ها، ابزارهای مالی، نهادهای مالی و خرید و فروش اوراق بهادار و همچنین نکات مدنظر طراحان سوالات است. بخش سوم کتاب تحت عنوان اصول بازار سرمایه اسلامی و اخلاق حرفه‌ای در بورس تنظیم شده و نکات این ماده درسی است. ساختار کتاب به گونه‌ایست که در هر بخش ابتدا محتوای درسی و اهم نکات آن به اختصار ارائه می‌شود و سپس در پایان هر بخش مجموعه سوالات چهارگزینه‌ای از آزمون‌های گذشته همراه با پاسخ تشریحی آن‌ها جهت مرور و خودآزمایی آورده شده است.

درباره گواهینامه اصول بازار سرمایه

گواهینامه اصول بازار سرمایه اولین گواهی‌نامه حرفه‌ای از مجموعه هفت گواهی‌نامه‌های حرفه‌ای بازار سرمایه است که توسط کمیته گواهی‌نامه‌های حرفه‌ای سازمان بورس و اوراق بهادار به عنوان سرچشمه رسمی صدور این گواهی‌نامه‌ها در سال ۱۳۸۹ طراحی و جهت احراز سمت مدیر صندوق سرمایه‌گذاری در بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران و پیش‌نیاز اخذ شش گواهی‌نامه دیگر، 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 بورس اوراق بهادار تهران، فرابورس ایران و بورس کالای ایران و بورس انرژی هستند که باید پیش از احراز سمت در آزمون "گواهی‌نامه حرفه‌ای اصول بازار سرمایه" شرکت کرده و پس از قبولی در آزمون، موفق به اخذ این گواهی‌نامه می‌گردند. در واقع اخذ این گواهی‌نامه حرفه‌ای از پیش شرطی فعالیت شغلی در هر سمتی در نهادهای مالی فعال در بازار سرمایه کشور می‌باشد.

^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.sebdl.ir مراجعه نمایید.

پیش‌نیاز دریافت این گواهی‌نامه در صورت قبولی در آزمون مربوطه دانش‌نامه پایان تحصیل مقطع کارشناسی مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ج.ا.ا. است. در صورتی که داوطلب در زمان شرکت در آزمون دانشجو بوده باشد پس از قبولی؛ چنانچه در آزمون نیمه اول سال شرکت کرده باشد تا پایان نیمه اول سال بعد فرصت خواهد داشت تا با ارائه دانش‌نامه اتمام مقطع کارشناسی خود گواهی‌نامه اصول بازار سرمایه تا پایان نیمه دوم سال بعد فرصت عدم ارائه دانش‌نامه توسط داوطلب به هر دلیلی در مهلت تعیین شده، چنانچه داوطلب تمایل به خود را دریافت کند. در صورت عدم ارائه دانش‌نامه توسط داوطلب به هر دلیلی در مهلت تعیین شده، چنانچه داوطلب تمایل به اخذ گواهی‌نامه داشته باشد باید در اولین نوبت آزمون که شرایط وی احراز می‌شود مجدداً در آزمون شرکت نماید.

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 اصول بازار سرمایه به آنها اعطا می‌گردد.

دسته اول: دانشجویان مدرک دکترا یا معادل آن؛ در رشته‌های مدیریت مالی، اقتصاد، حسابداری، بیمه و بانکداری مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری که حداقل دو مقاله علمی پژوهشی در زمینه‌های مرتبط با بازار سرمایه یا حداقل یک 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 اصول بازار سرمایه را دریافت خواهند کرد.

دسته دوم: دارندگان مدرک (C.A. تمامی انواع)؛ در صورت کسب حداقل ۵۰ درصد نمره در هر دو ماده امتحانی مقررات اصول بازار سرمایه و اصول بازار سرمایه اسلامی و اخلاق حرفه‌ای و همچنین شرکت در دوره آموزشی در مورد اوراق بهادار اسلامی، با تأیید کمیته گواهی‌نامه‌های حرفه‌ای، گواهی‌نامه اصول بازار سرمایه را دریافت خواهند کرد.

دسته سوم: دارندگان مدرک CIIA؛ در صورت کسب حداقل ۵۰ درصد نمره در هر دو ماده امتحانی مقررات اصول بازار سرمایه و اصول بازار سرمایه اسلامی و اخلاق حرفه‌ای و شرکت در دوره آموزشی در مورد اوراق بهادار اسلامی، با تأیید کمیته گواهی‌نامه‌های حرفه‌ای، گواهی‌نامه اصول بازار سرمایه را دریافت خواهند کرد.

اعتبار این گواهی‌نامه به مدت ۲ سال از تاریخ دریافت گواهی‌نامه می‌باشد. این زمان اعتبار مشمول تمامی دارندگان گواهی‌نامه اعم از شاغلان و غیر شاغلان می‌گردد. در طول مدت دو سال اعتبار، داندنه گواهی‌نامه موظف است مطابق با شرایط ابلاغیه نحوه تمدید اعتبار گواهی‌نامه‌های حرفه‌ای بازار سرمایه اقدام به تمدید اعتبار گواهی‌نامه خود نماید.

درباره آزمون اصول بازار سرمایه

مرجع طراحی و مجری و مصحح آزمون‌ها، اداره گواهی‌نامه‌های حرفه‌ای سازمان بورس و اوراق بهادار است. آزمون اصول بازار سرمایه سالانه در دو نوبت برگزار می‌گردد. زمان نوبت اول در نیمه اول سال و حدود شهریور ماه و نوبت دوم در نیمه دوم سال، اسفند ماه می‌باشد. ثبت‌نام در این آزمون از طریق نشانی اینترنتی reg.seo.ir و حدوداً از دو ماه پیش از موعد دقیق آزمون انجام می‌شود. موعد دقیق برگزاری آزمون، نحوه ثبت‌نام و جزئیات مربوط به شرکت در آزمون با درج اطلاعیه‌ها و اخبار پیش از هر آزمون توسط اداره گواهی‌نامه‌های حرفه‌ای و وب سایت رسمی آن اطلاع رسانی می‌شود.

دفترچه آزمون شامل ۱۷۰ پرسش چهارگزینه‌ای در قالب هفت ماده درسی با مدت پاسخگویی ۲۱۰ دقیقه است. مواد درسی، تعداد پرسش‌های چهارگزینه‌ای و ضرایب دروس به تفکیک در جدول ذیل آمده است. هر داوطلب در صورتی موفق به قبولی در آزمون و اخذ گواهی‌نامه اصول بازار سرمایه می‌شود که نمره تمامی درس‌هایش بیشتر یا مساوی حدنصاب نمره قبولی باشد و نیز میانگین نمره آزمون 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	فهم و تحلیل صورتهای مالی	۴	۲۵
۲	مقدمات بازارها، ابزارها و نهادهای مالی	۴	۲۵
۳	مقدمات امور مالی شرکتی	۴	۲۵
۴	مقدماتی بر اقتصاد	۳	۲۵
۵	روش های کمی مقدماتی	۳	۲۵
۶	اصول بازار سرمایه اسلامی و اخلاق حرفه ای	۴	۲۵
۷	مقررات اصول بازار سرمایه	۴	۲۵
جمع تعداد سوالات ۱۷۰ و زمان پاسخگویی ۲۱۰ دقیقه			

حذنباصبره قی

نمره مواد درسی در هر درجه صورت ذیل محاسبه می شود:

- نصف میانگین نمرات در هر درجه 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 شاخص کمتر است.

توصیه به داوطلبان با توجه به چهار گزینه ای بودن مواد آموزشی و نمره منفی آن، تفاوت اساسی این آزمون با آزمون های مشابه که موفقیت در آن را به صورت نسبی سخت می نماید، حذنباصبره قی است که نمره مواد درسی و نمره کل داوطلب را محدود می نماید. به عبارت دیگر داوطلبین نمی توانند نمره ای پایین تر از حذنباصبره قی در آن کسب نمایند و همچنین درباره نمره ای که به صورت میانگین موزون از نمره تک تک درس ها به دست می آورند، لذا توصیه عمومی به داوطلبین شرکت در این آزمون این است که هیچ کدام از دروس را از برنامه مطالعاتی خود حذف نکنند، چراکه شیوه تراز گیری و امتزاج در این آزمون متفاوت از آزمون های تستی متعارف است که فی المثل می توان درس یا دروسی را مطالعه نکرد و در آزمون هم به آن ها پاسخ نداد و حائز نمره قبولی گردید.

قدردانی

سرانجام شایسته است بر حسب سنت حسنه "من لم یشکر المخلوق لم یشکر الخالق" در عبارتی که این مهم حاصل حمایت ها و تلاش هایشان است سپاسگزاری نماییم. سزاوار است از آقای سیدروح اله میرصانعی دبیر کانون کارگزاران به سبب حمایت ها و از آقای امید محمودیان مدیریت نشر نگاه دانش برای حسن مساعدتشان کمال تشکر را عرض کنیم. همچنین باید از آقای علی صادقی و محمدحسین صدرایی به دلیل تدوین بخش مقدماتی بر اقتصاد، از آقای محمد کسری به دلیل تالیف بخش مقدماتی بر بازارها، ابزارها و نهادهای مالی و از آقای وحید واشقانی فراهانی به خاطر تنظیم قسمت اصول بازار سرمایه اسلامی و اخلاق حرفه ای سپاسگزاری کنیم. در پایان نیز لازم است از آقایان رضا مناجاتی و محمد صدرایی به جهت اهتمام فراوان در به پایات رساندن کتاب تشکر ویژه نماییم. از تمامی خوانندگان محترم نیز به سبب کاستی های احتمالی می خواهیم تا در جهت رفع آن، ما را از نظرات آموزنده خود از طریق نشانی الکترونیکی کانون کارگزاران info@seba.ir آگاه نمایند.

احسان عامری مقدم

مدیر آموزش کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار

تیر ماه ۱۳۹۳

فهرست مطالب

بخش اول: مقدماتی بر اقتصاد

۱۵.....	فصل ۱: کلیات اقتصاد.....
۱۵.....	تعریف علم اقتصاد.....
۱۵.....	امکانات و عوامل تولید کمیاب.....
۱۶.....	خواسته‌های نامتناهی و انتخاب.....
۱۶.....	هزینه فرصت و منحنی امکانات تولید.....
۱۸.....	اقتصاد در ردیف.....
۱۸.....	اقتصاد اثباتی (واقعی) و اقتصاد دستوری.....
۱۹.....	فصل ۲: تقاضا، عرضه، تعادل.....
۱۹.....	تعریف تقاضا.....
۲۰.....	تابع تقاضا، جدول تقاضا و منحنی تقاضا.....
۲۰.....	جدول تقاضا.....
۲۰.....	منحنی تقاضا.....
۲۱.....	دلایل نزولی بودن شیب منحنی تقاضا.....
۲۳.....	حالت‌های خاص منحنی تقاضا.....
۲۴.....	تقاضای بازار.....
۲۵.....	عرضه.....
۲۷.....	اثر تغییر مالیات‌ها و سوبسیدها.....
۲۷.....	حالت‌های خاص منحنی عرضه.....
۲۷.....	تعادل بازار.....
۲۸.....	تغییر در نقطه تعادل.....
۲۸.....	سیاست تثبیت و تصمیم قیمت.....
۲۹.....	مازاد رفاه مصرف‌کننده و مازاد رفاه تولیدکننده.....
۳۰.....	اثر برقراری مالیات بر واحد و تعیین سهم مالیاتی عرضه‌کننده و تقاضاکننده.....
۳۳.....	سوالات فصل ۱.....
۳۳.....	پاسخ سوالات فصل ۱.....
۳۵.....	فصل ۳: کشش.....
۳۵.....	تعریف کشش.....
۳۵.....	کشش قیمتی تقاضا.....
۳۶.....	اندازه‌گیری کشش از طریق جدول تقاضا.....
۳۷.....	محاسبه کشش قیمتی تقاضا به روش هندسی.....
۳۷.....	عوامل مؤثر در کشش قیمتی تقاضا.....
۳۸.....	رابطه درآمد کل (مخارج کل)، کشش قیمتی تقاضا، قیمت کالا و درآمد نهایی.....
۳۹.....	کشش درآمدی تقاضا.....

۴۱	کشش متقاطع (ارتباطی یا خریدری) تقاضا
۴۱	کشش قیمتی عرضه
۴۱	عوامل مؤثر بر کشش قیمتی عرضه
۴۳	سوالات فصل ۳
۴۵	پاسخ سوالات فصل ۳

فصل ۴: نظریه رفتار تولیدکننده

۴۹	نظریه رفتار تولیدکننده
۴۹	تابع تولید
۴۹	تولید در کوتاه مدت
۵۰	نکات بسیار مهم پیرامون رابطه TP , AP , MP
۵۱	مراحل تولید
۵۲	کشش عوامل تولید
۵۳	تولید در بلندمدت
۵۴	منحنی‌های بی‌فاوتی تولید (منحنی‌های تولید یکسان)
۵۵	ویژگی‌های منحنی بی‌تفاوتی تولید
۵۵	تعادل تولیدکننده
۵۶	خط هزینه یکسان (خط بودجه تولید)
۵۷	تغییر در خط هزینه یکسان
۵۷	شرط تعادل تولیدکننده
۵۸	سوالات فصل ۴
۶۰	پاسخ سوالات فصل ۴

فصل ۵: هزینه‌ها

۶۹	مقدمه
۶۹	هزینه‌ها در دوره‌های زمانی
۶۹	هزینه‌ها در دوره کوتاه مدت
۷۰	نکات مهم پیرامون روابط بین منحنی‌های هزینه در کوتاه مدت
۷۲	رابطه منحنی‌های تولید و هزینه در کوتاه مدت
۷۴	هزینه‌های بلندمدت
۷۵	روابط منحنی‌های هزینه در کوتاه مدت و بلندمدت
۷۸	سوالات فصل ۵
۷۹	پاسخ سوالات فصل ۵

فصل ۶: بازار رقابت کامل

۸۵	تعریف بازار
۸۵	ویژگی‌های بازار رقابت کامل
۸۵	شرط تعادل (حداکثر شدن سود) بنگاه‌های رقابتی در کوتاه مدت
۸۶	منحنی عرضه بنگاه رقابت کامل
۹۲	تعادل بنگاه رقابت کامل در بلندمدت
۹۳	صنعت با هزینه‌های ثابت، صعودی و بلندمدت
۹۴	مزایای بازار رقابت کامل
۹۶	

۹۷	سوالات فصل ۶
۹۹	پاسخ سوالات فصل ۶
۱۰۳	فصل ۷: بازار انحصار کامل
۱۰۳	تعریف انحصار کامل
۱۰۴	شرط تعادل (حداکثر سود) در پنگاه انحصار کامل در کوتاه مدت
۱۰۷	تعادل بلندمدت پنگاه انحصار کامل
۱۰۸	سیاست تبعیض قیمت
۱۰۹	مقایسه تعادل بلندمدت و کوتاه مدت بازار رقابت کامل و انحصار کامل فروش
۱۱۰	سوالات فصل ۷
۱۱۳	پاسخ سوالات فصل ۷
۱۱۹	فصل ۸: رقابت انحصاری و انحصار چندجانبه
۱۱۹	بازار رقابت انحصاری
۱۲۰	بازار انحصار چندجانبه فروش
۱۲۱	سوالات فصل ۸
۱۲۲	پاسخ سوالات فصل ۸
۱۲۳	فصل ۹: شیوه انجام فعالیت های انحصاری (جریان دایرهوار تولید و درآمد ملی)
۱۲۳	تعریف اقتصاد کلان
۱۲۳	انواع کالاها و خدمات
۱۲۴	چرخه تولید و درآمد ملی
۱۲۴	مدل دو بخشی
۱۲۸	مدل سه بخشی جریان تولید ملی
۱۳۰	مدل چهاربخشی جریان تولید ملی
۱۳۳	فصل ۱۰: حسابداری ملی و شاخص قیمت ها
۱۳۳	تولید ملی و محاسبه آن
۱۳۳	تولید ناخالص ملی (GNP)
۱۳۳	تولید ناخالص داخلی (GDP)
۱۳۴	محاسبه شاخص های ملی به قیمت بازار و به قیمت عوامل
۱۳۷	روش های محاسبه تولید و درآمد ملی
۱۳۹	شاخص قیمت
۱۴۱	موارد کاربرد شاخص قیمت
۱۴۳	سوالات فصل ۹ و ۱۰
۱۴۶	پاسخ سوالات فصل ۹ و ۱۰
۱۴۹	فصل ۱۱: مدل های درآمد - مخارج کینزی
۱۴۹	مقدمه
۱۵۰	تعیین درآمد ملی تعادلی در مدلهای اقتصادی
۱۵۰	تعیین درآمد تعادلی در مدل ۲ بخشی
۱۵۲	ضرب تکاثر (ضرب فزاینده)
۱۵۴	تعیین درآمد ملی تعادلی در مدل ۳ بخشی

۱۵۷	تعیین درآمد ملی تعادلی در مدل چهاربخشی
۱۵۸	شکاف رکودی و تورمی
۱۶۰	پول در اقتصاد
۱۶۱	حجم پول در گردش، نقدینگی و سرعت گردش پول
۱۶۱	تعادل بازار پول و منحني LM
۱۶۲	عوامل تعیین کننده عرضه پول
۱۶۴	ابزارهای سیاست پولی
۱۶۵	نظریه های تقاضای پول
۱۶۷	سوالات فصل ۱۱
۱۶۹	پاسخ سوالات فصل ۱۱

بخش دوم: مقدمات بازارها، ابزارها و نهادهای مالی

۱۷۳	فصل ۱۲: بازارهای مالی
۱۷۳	تعریف بازارهای مالی
۱۷۳	روش های انتقال وجوه بازارها
۱۷۴	طبقه بندی انواع بازارهای مالی
۱۷۷	کارایی بازار سرمایه
۱۸۵	فصل ۱۳: شاخص
۱۸۵	شاخص های بازار اوراق بهادار
۱۸۵	انواع شاخص ها
۱۸۶	روش های محاسبه شاخص های بازار اوراق بهادار
۱۹۲	شاخص های قیمت سهام در بورس اوراق بهادار تهران
۱۹۵	فصل ۱۴: ابزارهای مالی
۲۰۳	پوست فصل ۱۴: آشنایی با برخی ابزارهای مالی مهم
۲۰۳	سهام عادی
۲۰۷	سهام ممتاز
۲۱۱	اوراق قرضه
۲۱۵	اوراق صکوک اجاره
۲۲۴	اوراق صکوک مرابحه
۲۲۶	اوراق صکوک استصناع
۲۲۹	اوراق صکوک مشارکت
۲۳۳	فصل ۱۵: نهادهای مالی
۲۳۳	تعریف نهادهای مالی
۲۳۳	نقش نهادها (واسطه های) مالی
۲۳۴	معرفی انواع نهادهای مالی
۲۴۵	فصل ۱۶: خرید و فروش اوراق بهادار
۲۴۵	انواع شرکت های کارگزاری
۲۴۶	انواع حساب های کارگزاری

۲۴۶	سفارشات برای خرید اوراق بهادار
۲۴۷	مشخصات سفارش ها
۲۴۷	محدوده زمانی سفارش
۲۴۸	انواع سفارش (شرایط قیمت)

بخش سوم: اصول بازار سرمایه اسلامی و اخلاق حرفه‌ای

۲۵۳	فصل ۱۷: ضوابط عمومی قراردادها
۲۵۳	اول: ممنوعیت ربا
۲۵۵	دوم: ممنوعیت غرر (قاعدهی نفی غرر)
۲۵۷	سوم: ممنوعیت ضرر (قاعدهی لا ضرر)
۲۵۹	چهارم: ممنوعیت آک مال بالباطل
۲۶۱	پنجم: نه عسر و حرج
۲۶۲	ششم: عده عدم انحصار یا عدم رفتار انحصارگرایانه
۲۶۴	هفتم: قاعدی حرمت سوا استفاده از شرایط اضطراری
۲۶۵	هشتم: قاعدهی وزن
۲۶۵	نهم: حیل‌های شرعی قانونی
۲۶۷	فصل ۱۸: ضوابط اختصاصی قراردادها
۲۶۷	اول: قرارداد بیع
۲۷۱	دوم: قرارداد اجاره
۲۷۳	سوم: قرارداد قرض
۲۷۴	چهارم: قرارداد جُماله
۲۷۵	پنجم: قرارداد مُضاربه
۲۷۶	ششم: قرارداد شرکت
۲۷۷	هفتم: قرارداد رهن
۲۷۸	هشتم: قرارداد صلح
۲۸۱	سوالات فصل ۱۷ و ۱۸
۲۸۹	پاسخ سوالات فصل ۱۷ و ۱۸