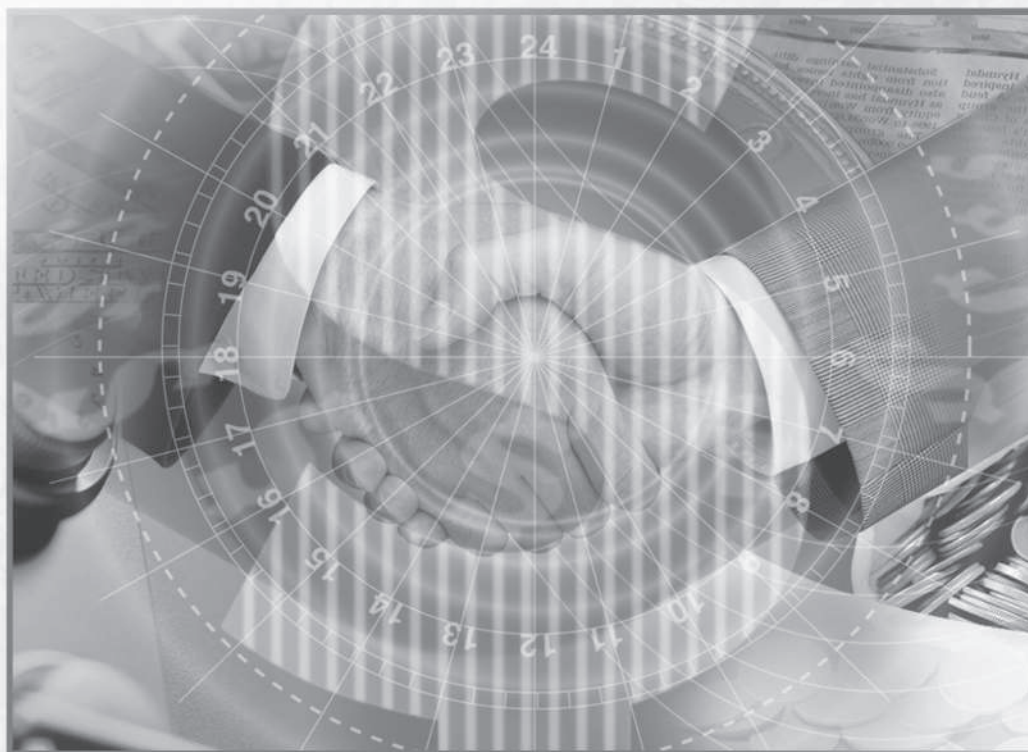


مجموعه مدیریت

مواد امتحانی و تعداد تست در آزمون سراسری
گرایشهای موجود و ضرایب مواد امتحانی در هر گرایش
تعداد پذیرش دانشگاههای دولتی
سر فصلهای طبقه بندی دروس در هر آزمون آزمایشی
معرفی برخی منابع درسی



آشنایی با مجموعه مدیریت

آزمون سراسری در یک نوبت و سه دفترچه

مواد امتحانی و تعداد تست

نام درس	تعداد تست	دفترچه مربوطه	زمان پاسخگویی
زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	۳۰ تست	دفترچه شماره ۱	۱۶۰ دقیقه
تئوری های مدیریت	۴۰ تست		
ریاضی و آمار	۴۰ تست		
تحقیق در عملیات (بازرگانی و صنعتی)	۳۰ تست		
مالیه عمومی و بودجه	۳۰ تست		
کاربرد کامپیوتر در مدیریت	۳۰ تست	دفترچه شماره ۲	۷۰ دقیقه
اقتصاد خرد و کلان	۳۰ تست		
مدیریت تولید	۳۰ تست		
حسابداری دولتی	۳۰ تست		
مدیریت مالی	۳۰ تست		
بازاریابی	۳۰ تست	دفترچه شماره ۳	۲۰ دقیقه

گرایشهای موجود و ضرایب امتحانی در هر گرایش

گرایش	زبان	ریاضی و آمار	تئوریهای مدیریت	اقتصاد خرد و کلان	مالیه عمومی و بودجه	حسابداری دولتی	تحقیق در عملیات	مدیریت مالی	مدیریت تولید	بازاریابی	کاربرد کامپیوتر و مدیریت
بازرگانی	۲	۲	۴	۲	-	-	۲	۲	-	۲	-
دولتی	۲	۲	۴	۲	۲	۲	-	-	-	-	-
صنعتی	۲	۲	۴	۲	-	-	۲	-	۲	-	-
IT	۲	۲	۴	۲	-	-	۲	-	۱	۱	-
تکنولوژی	۲	۲	۴	۲	-	-	۲	-	۲	-	-
مالی	۲	۲	۴	۲	-	-	۲	۲	-	۲	-
کار آفرینی	۴	۲	۲	۲	-	-	-	-	-	-	۲



۱۳۷۰
دانشگاه صنعتی
خواجه نصیرالدین طوسی
پسینج دانشجویی

نصیر
مورد های آماده آزمون
کارشناسی ارشد

دفترچه راهنمای آزمونهای آزمایشی نصیر

دروس و ضرایب امتحانی در آزمون سال ۸۸ بر اساس اطلاعیه سازمان سنجش برای دو گرایش مدیریت مالی و مدیریت کارآفرینی به صورت جدول زیر می باشد:

گرایش	زبان	ریاضی و آمار	تئوریهای مدیریت	اقتصاد خرد و کلان	حسابداری دولتی و حسابداری صنعتی	مدیریت مالی	مدیریت سرمایه گذاری و ریسک	بازاریابی و مدیریت بازار	مبانی کارآفرینی
مالی	۲	۴	-	۴	۴	۴	۴	-	-
کارآفرینی	۳	۴	۲	۲	-	-	-	۲	۳

با توجه تغییر برخی از دروس در آزمون امسال برای رشته مدیریت، تعداد سوالات دروس این رشته در آزمون های آزمایشی نصیر طبق جدول زیر در نظر گرفته شده است.

نام درس	تعداد تست	دفترچه مربوطه	زمان پاسخگویی
زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	۳۰ تست	دفترچه شماره ۱	۱۶۰ دقیقه
ریاضی و آمار	۴۰ تست		
تئوری های مدیریت	۴۰ تست		
تحقیق در عملیات (بازرگانی و صنعتی)	۳۰ تست		
مالیه عمومی و بودجه	۳۰ تست		
مدیریت سرمایه گذاری و ریسک	۳۰ تست		
حسابداری (حسابداری مالی و حسابداری صنعتی)	۴۰ تست		
مبانی کارآفرینی	۳۰ تست	دفترچه شماره ۲	۷۰ دقیقه
اقتصاد خرد و کلان	۳۰ تست		
مدیریت تولید	۳۰ تست		
حسابداری دولتی	۳۰ تست		
مدیریت مالی	۳۰ تست		
بازاریابی	۳۰ تست	دفترچه شماره ۳	۲۰ دقیقه

تعداد پذیرش دانشگاهها در رشته مجموعه مدیریت

گرایش	روزانه تهران	روزانه شهرستان	شبانه تهران	شبانه شهرستان	غیرانتفاعی	نیمه حضوری	پنجم نور	مجازی	بین الملل	مجموع
بازرگانی	۱۱۴	۱۲۱	۱۰۴	۵۳	۷۵	صفر	۸۰	صفر	صفر	۵۴۷
مالی	۵۴	صفر	۳۵	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	۸۹
صنعتی	۶۴	۵۴	۳۸	۲۸	۵۰	۷	صفر	صفر	صفر	۲۴۱
IT	۵۰	۵	۳۱	۵	صفر	صفر	۲۰	۲۰۵	۱۵	۳۳۱
دولتی	۱۰۰	۱۳	۸۲	۹	صفر	۴۴	۸۰	صفر	صفر	۳۲۸
کارآفرینی	۷۶	۸	۷۳	۱۴	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	۱۷۱

نام درس	نام آزمون	مطالب مورد سوال در هر آزمون	تعداد سوال
زبان عمومی و تخصصی	۲۵ درصد اول	گرامر (ضمایر، عبارات موصولی) ، لغت ، متن	۳۰
	۲۵ درصد دوم	گرامر (زمانهای افعال، حالت مجهول، جملات سببی) ، لغت ، متن	۳۰
	۲۵ درصد سوم	گرامر (جملات شرطی، وارونگی، افعال متوالی) ، لغت ، متن	۳۰
	۲۵ درصد چهارم	گرامر (صفات، قیود، حروف ربط، حروف اضافه) ، لغت ، متن	۳۰



نام درس	نام آزمون	مطالب مورد سوال در هر آزمون	تعداد سوال
مدیریت تئوریهای	۲۵ درصد اول	« تعریف مدیریت ، سیر توسعه مکاتب مدیریت (مکاتب کلاسیک ، نئوکلاسیک ، سیستمی ، اقتضایی) ، رهیافت عمده در سیر تکوین نظریه مدیریت (رهیافت های سنتی ، منابع انسانی ، کمی ، سیستمی و اقتضایی) ، نظریه پردازان کلاسیک مدیریت (تئوری بوروکراسی وبر ، اصول مدیریت علمی تیلور ، اصول عمومی فایول و گیولیک) ، تعریف برنامه ریزی و مفروضات اساسی آن ، سلسله مراتب یا هرم برنامه ها ، رهیافت های برنامه ریزی ، تقسیمات برنامه ریزی ، فرایند برنامه ریزی استراتژیک ، تفاوت برنامه ریزی استراتژیک با برنامه های عملیاتی ، تفاوت مدیریت موفق با مدیریت موثر ، راهبردهای انطباقی در برنامه ریزی استراتژیک ، روش های پیش بینی در برنامه ریزی ، تکنیک های برنامه ریزی ، سازماندهی و تعریف آن ، صف و ستاد ، تمرکز ، عدم تمرکز و حیثه نظارت ، انواع الگوهای سازمانی (ساختهای سنتی و نوین) ، شاخص های سنجش ساختار سازمانی ، هماهنگی و تعریف آن ، ساز و کارها و اهداف هماهنگی ، کنترل و فرآیند آن ، انواع نظام های کنترل و ابزارهای آن ، ویژگی های نظام کنترل و اثر بخش ، مدل کنترل اقتضایی	۴۰
	۲۵ درصد دوم	« تصمیم گیری و فرآیند آن ، انواع تصمیمات ، موقعیت های تصمیم گیری ، مدل های سیاسی تصمیم گیری ، چالش های معاصر فرآوری تصمیم گیری ، رهیافت های اخلاقی در تصمیم گیری ، سیستم و تعریف آن ، مفاهیم مطرحه در تئوری عمومی سیستم ها ، طبقه بندی رفتاری و ساختاری سیستم ها ، سیستم های اطلاعات مدیریت ، متغیر های زمینه ای سازمان و تئوری اقتضا ، تئوری انتخاب طبیعی (جمعیت - محیط) تعریف محیط و انواع آن ، ساختارهای مکانیستیک و ارگانیک و ارتباط آنها با محیط ، تکنولوژی و تعریف آن ، انواع تکنولوژی و رابطه آن ، اندازه سازمان و ارتباط آن با ساختار ، مطالعات گروه استون ، قانون پارکینسون ، چرخه عمر و ارتباط آن با ساختار و فرآیند های مدیریتی ، استعار های هفت گانه سازمان از نظر مورگان ، فرهنگ و ویژگی های سازمانی ، مراحل گذر سازمانها و ویژگی های ساختار سازمانها در مراحل مختلف گذر ، سنجش اثر بخشی سازمان ، مدیریت تغییر ، نظریه نقش های مدیران ، اصل پیتر ، تئوری انتخاب عمومی و اصل - وکیل در مدیریت دولتی ، کار آفرینی و مفاهیم مربوط به آن ، قانون و موقعیت فالت ، دیدگاه های رایج در مورد تئوری سازمان ، مدیریت بر مبنای استثناء ، منطقه بی تفاوتی بارنارد ، مدیریت بر مبنای هدف ، تئوری مسیر - هدف ، فلسفه اصالت نفع و اصالت عمل ، نظریه آشوب ، ویژگی های سازمان کمال یافته ، مهارت های مورد نیاز مدیران ، نحوه گذران اوقات مدیران با توجه به سطوح سازمانی آنها ، علم و هنر بودن مدیریت ، قانون ۲۰/۸۰ پار تو ، سازمانهای یادگیرنده ، کایزن KAWZAN ، مدیریت کیفیت جامع (T.Q.M) تئوری Z ، تئوری ۷S مک کینزی ، تئوری ۵S ، مدل تعالی سازمانی EFQM ، خلاقیت و روش های ایجاد آن ، افق های جدید در مدیریت ، مدیریت بحران (c.m) ، مدیریت دانش (k.m)	۴۰
	۲۵ درصد سوم	« مدیریت منابع انسانی و تعریف آن ، چرخه مدیریت منابع انسانی ، سیستم مدیریت منابع انسانی ، سیر توسعه مدیریت منابع انسانی ، عوامل موثر بر مدیریت منابع انسانی ، مفهوم مدیریت منابع انسانی (hra) ، تجزیه و تحلیل شغل و روشهای آن ، طراحی شغل و روشهای آن ، رضایت شغلی و عوامل موثر بر آن ، مکاتب طراحی شغلی ، تعریف و فرآیند برنامه ریزی نیروی انسانی ، تعریف کارمند یابی و عوامل موثر بر آن ، فرآیند کارمند یابی ، روشهای تامین نیروی انسانی ، مفهوم نسبت های پرسنلی ، تعریف آموزش و فرآیند آن ، روشهای آموزش ، اصول یادگیری و تئوری های مربوط به آن ، جامعه پذیری ، فرآیند و روشهای آن ارزیابی عملکرد ، تعریف مفاهیم ، فرآیند و روشهای ارزیابی ، خطاهای رایج در ارزیابی عملکرد ، مدیریت حقوق و دستمزد پاداش ، روش های طبقه بندی مشاغل ، مدل پورتر ولاولر در رابطه با اعطای پاداش	۴۰
۲۵ درصد چهارم	« تعریف رفتار سازمانی ، اهداف اصلی مطالعه رفتار سازمانی ، چگونگی شکل گیری رفتار ، نظریه های مربوط به شخصیت ناهماهنگی شناختی ، ناکامی و پیامد های آن ، سطوح تحلیل رفتار ، تئوریهای مربوط به انگیزش و نیاز های انسان ، الگوی اقتضایی انگیزش ، مفهوم ادراک فرایند ادراک و عوامل موثر بر آن ، خطاهای ادراکی ، نظریه تقویت و اصلاح رفتار ، شکل گیری گروههای اجتماعی از نظر هومانز ، تئوری اسناد ، تئوری مرکز کنترل ، تئوری کامیابی فراخود ، تجزیه و تحلیل مرادده ای ، انواع حالات من ، بازی روانی و نظریه وضعیت بودن ، رهبری و تعریف آن ، رویکردهای عمده در مطالعات رهبری ، سبک های رهبری ، الگوی اقتضایی رهبری ، تعریف قدرت و انواع آن ، ارتباط بین انواع قدرت و سبک های رهبری ، شیوه های اعمال قدرت ، تحلیل میدان نیرو کورت لوین ، مدیریت تضاد و شقوق حل آن ، فرایند و مراحل تعارض ، مدیریت استرس ، عوامل پدید آورنده استرس و راهکارهای غلبه بر آن ، تعریف ارتباطات و فرآیند آن ، انواع الگوهای ارتباطات در سازمان ، موانع برقراری ارتباط ، پنجره جو - هری ، مدل SMART و ACHIEVE ، انضباط و شیوه های برقراری آن ، مدل های اصلاح رفتار ، نظریه کمال مدیریت ، انسجام در گروه و قرارداد روانی ، نقش های افراد در گروه ، تفاوت های تیم با گروه ، مراحل شکل گیری تیم ، مطالعه ساختمان گروه به روش سوسیوستریک ، هنجار و راههای ایجاد آن ، عوامل موثر بر ارتباطات بین گروهها ، انواع مراددهات بین گروهها ، شنود موثر ، سبک های شنود افراد ، رفتارهای سیاسی و عوامل موثر در شکل گیری آن ، مدل ترکیبی از تئوری های رفتار سازمانی ، برنامه ریزی عصبی زبانی (N.L.P) ، باور های هفت گانه مدیریت ، طبقه بندی ارزش ها	۴۰	

نام درس	نام آزمون	مطالب مورد سوال در هر آزمون	تعداد سوال
ریاضی و آمار	۲۵ درصد اول	« ریاضی : مجموعه ها ، تابع ، حد « آمار : آمار توصیفی	۴۰
	۲۵ درصد دوم	« ریاضی : حد ، پیوستگی ، مشتق و کاربرد آن « آمار : آنالیز ترکیبی ، احتمال ، متغیر های تصادفی (تک متغیره ، دو متغیره)	۴۰
	۲۵ درصد سوم	« ریاضی : انتگرال و کاربرد آن ، توابع دو متغیره « آمار : توزیع های گسسته و پیوسته	۴۰
	۲۵ درصد چهارم	« ریاضی : ماتریس ها ، دستگاه معادلات خطی ، بسط دو جمله ای « آمار : توزیع های نمونه ای ، بر آورد نقطه و فاصله ای ، آزمون فرض های آماری چپ بی شف ، رگرسیون	۴۰
در عملیات تحقیق	۲۵ درصد اول	« مدل سازی ، برنامه ریزی خطی (روش ترسیمی) روش نقاط گوشه ای ، روش خطوط موازی خط سود (هزینه) ، روش Simplex ، بررسی موارد خاص در برنامه ریزی خطی ترسیمی و Simplex (وجود محدودیت اضافی ، عدم وجود ناحیه موجه ، نامحدود بودن فضای موجه ، جواب بهینه چندگانه ، تباهی دگی (تبهگنی))	۳۰
	۲۵ درصد دوم	« ثانویه یا مزدوج Dual { ترسیمی ، روش simplex ، تبدیل جداول اولیه به ثانویه } ، تجزیه و تحلیل (اعداد سمت راست RHS و ضریب تابع هدف) { ترسیمی ، روش simplex ، کامپیوتری } ، simplex ثانویه (simplex ، dual simplex) تجدید نظر شده ، دو فاز	۳۰
	۲۵ درصد سوم	« حمل و نقل { تعیین جواب اولیه { گوشه شمال غربی (NCR) ، حد اقل هزینه (LCM) ، وگل (VAM) } تعیین جواب بهینه } روش پله سنگ ، روش سیستم توزیع تعدیل شده { ، مساوی نبودن عرضه با تقاضا ، جواب بهینه چند گانه در حمل و نقل ، مسیر ممنوعه در حمل و نقل ، ماکزیمم کردن سود در حمل و نقل ، تباهی دگی در حمل و نقل ، ثانویه در حمل و نقل ، تجزیه و تحلیل حساسیت (اعداد سمت راست (عرضه و تقاضا)) و ضرایب تابع هدف ، حمل و نقل مرکب { ، تخصیص { حل با استفاده از روش حمل و نقل ، حل با استفاده از روش مجارستانی ، راه حل برای جداول غیر بهینه ، جواب بهینه چند گانه ، مساوی نبودن عرضه با تقاضا ، تخصیص ممنوعه و به حد اکثر رساندن سود (کارائی) ، حل مسئله تخصیص با استفاده از روش حد و انشعاب {	۳۰
	۲۵ درصد چهارم	« برنامه ریزی با اعداد صحیح { روش حد و انشعاب ، روش گموری } ، برنامه ریزی پارامتریک { اعداد سمت راست ، ضرایب تابع هدف هر دو } ، برنامه ریزی پویا (معین) و برنامه ریزی غیر خطی ، شبکه	۳۰
مالیه عمومی و بودجه	۲۵ درصد اول	« مفاهیم کلی مالی عمومی و ابزار های مالی عمومی ، سیاست گذاری پولی و مالی ، تعاریف مفاهیم و کلیات بودجه و تاریخچه بودجه	۳۰
	۲۵ درصد دوم	« درآمدهای مالیاتی دولتها ، اصول بودجه ، سازمانهای بودجه ای	۳۰
	۲۵ درصد سوم	« در آمد های غیر مالیاتی دولت ها ، هزینه های عمومی دولتها ، گردش بودجه (تهیه و تنظیم و پیشنهاد لایحه بودجه ، تصویب بودجه ، اجرای بودجه ، نظارت بر بودجه)	۳۰
	۲۵ درصد چهارم	« کسری بودجه ، دولت ها و توزیع درآمد ، طبقه بندی بودجه ای ، روشهای تنظیم بودجه	۳۰
اقتصاد خرد و کلان	۲۵ درصد اول	« مقدمات (علم اقتصاد ، اقتصاد خرد و کلان ، ساختار اقتصادی اجتماعی) ، عرضه و تقاضا (منحنی های عرضه و تقاضا ، جدول عرضه و تقاضا) ، یافتن تعادل (قیمت و مقدار تعادلی) ، جابجایی عرضه و تقاضا و تغییر نقطه تعادل ، کشش مستقیم قیمتی تقاضا : محاسبه جدی و نموداری ، رابطه کشش مستقیم قیمتی تقاضا و درآمد کل ، کشش قیمتی عرضه : محاسبه جدی و نموداری ، کششهای متقاطع قیمتی و درآمدی تقاضا ، نظریه رفتار مصرف کننده (روش مطلوبیت) ، مفاهیم مطلوبیت کل و مطلوبیت نهایی ، منحنیهای بی تفاوتی و خواص آنها ، خط بودجه و خواص آنها ، تعادل مصرف کننده در فضای منحنی بی تفاوتی ، منحنی های درآمد ، مصرف و انگل ، منحنی های قیمت ، مصرف و کشش تقاضا ، رابطه شیب منحنی قیمت ، مصرف و کشش تقاضا ، اثرات جانشینی و درآمدی	۳۰
	۲۵ درصد دوم	« نظریه رفتار تولید کننده ، منحنی های تولید در کوتاه مدت و خواص آنها ، کششهای تولید و نواحی تولید ، تعادل تولید کننده (مقادیری از عوامل تولید که محصول را حداکثر می نمایند) ، منحنی مهم مقداری تولید و خط هزینه یکسان ، تعادل بنگاه و مسیر ترسیم ، بازدهی نسبت به مقیاس ، هزینه تولید و روابط بین منحنی های هزینه ، بازار رقابت کامل و منحنی عرضه بنگاه در کوتاه مدت ، بازار انحصار کامل ، برخی مباحث مرتبط	۳۰



۱۳۰۷
دانشگاه صنعتی
خواجه نصیرالدین طوسی
موسسه عالی تخصصی

نصیر
موسسه عالی تخصصی
کارشناسی ارشد

دفترچه راهنمای آزمونهای آزمایشی نصیر

تعداد سوال	مطالب مورد سوال در هر آزمون	نام آزمون	نام درس
۳۰	« اهداف اقتصاد کلان ، حسابداری ملی (تولید ناخالص ملی و خواص آنها) ، GNP اسمی و واقعی ، نحوه محاسبه شاخص قیمت ها و تورم ، درآمد ملی و در آمد شخصی ، GNP از دید مخارج ، برخی مبادلات مهم ، مدل دو بخشی (یافتن درآمد تعادل) ، تعادل از طریق تراوشات و تزریقات ، ضریب افزایش یا تکاثر ، مدل سه بخشی : ورود دولت به مالیات برونزا ، شکاف رکودی و تورمی ، مدل سه بخشی با مالیات برونزا ، مدل چهار بخشی (تجارت خارجی)	۲۵ درصد سوم	اقتصاد خرد و کلان
۳۰	« الگوی IS، تعاریف و خصوصیات آن ، الگوی LM، تعاریف و خصوصیات آن ، تعادل همزمان کالات و خدمات : LM- IS ، سیاستهای پولی و مالی ، استخراج منحنی تقاضای کالا ، استخراج منحنی عرضه کل اقتصاد ، نظریات تورم ، بیکاری و تورم : منحنی فیلیپس ، نظریات جدیدتر مصرف ، منحنی لافر ، برخی مباحث مرتبط	۲۵ درصد چهارم	
۳۰	« مفاهیم جدید در مدیریت تولید و عملیات ، تجزیه و تحلیل نقطه سر به سر ، پیش بینی تقاضا (اتوماسیون ، مدیریت کیفیت جامع)	۲۵ درصد اول	مدیریت تولید
۳۰	« موجودی ها ، مدیریت پروژه ، برنامه ریزی مواد مورد نیاز ، برنامه ریزی موارد MRR	۲۵ درصد دوم	
۳۰	« کنترل کیفیت ، اولویت بندی کارها ، برنامه ریزی جامع تولید ، طراحی و توسعه محصول ، برنامه ریزی تعیین تعداد ماشین آلات	۲۵ درصد سوم	
۳۰	« کارسنجی و زمانسنجی (منحنی یادگیری) ، نگهداری و تعمیرات ، سیستم صف (مکان یابی (بی اوت) ، حفاظت صنعتی)	۲۵ درصد چهارم	
۳۰	« خصوصیات سازمانهای دولتی ، مبانی نظری حسابداری و گزارش گیری مالی دولتی	۲۵ درصد اول	حسابداری دولتی
۳۰	« حسابداری بودجه ای ، حسابداری عملیات خزانه داری	۲۵ درصد دوم	
۳۰	« مراحل انجام هزینه و تشخیص و وصول درآمد ها ، حساب مستقل وجوه اعتبارات هزینه ای	۲۵ درصد سوم	
۳۰	« حساب مستقل وجوه درآمد اختصاصی ، حساب مستقل وجوه اعتبارات تملک دارایی های سرمایه ای ، گزارش گیری مالی	۲۵ درصد چهارم	
۳۰	« کلیات ، تجزیه و تحلیل صورتهای مالی (نسبتهای مالی ، برنامه ریزی سود) ، تجزیه و تحلیل اهرم ها (اهرم عملیاتی ، اهرم مالی ، اهرم مرکب) ، بودجه و پیش بینی	۲۵ درصد اول	مدیریت مالی
۳۰	« بودجه بندی در شرایط مطمئن ، ارزیابی معیار ها ، ریاضیات مالی ، مدیریت سرمایه در گردش ، مدیریت دارایی و بدهی جاری	۲۵ درصد دوم	
۳۰	« ریسک بازده ، مجموعه سرمایه گذاری ، سهام عادی	۲۵ درصد سوم	
۳۰	« سهام ممتاز و اوراق قرضه ، هزینه سرمایه ، ساختار سرمایه ، تقسیم سود	۲۵ درصد چهارم	
۳۰	« معرفی بازاریابی ، برنامه ریزی استراتژیک بازاریابی	۲۵ درصد اول	بازاریابی
۳۰	« تحقیقات بازاریابی ، رفتار مصرف کننده ، تقسیم بازار و انتخاب بازار هدف ، پیش بینی فروش	۲۵ درصد دوم	
۳۰	« محصول ، کیفیت و خدمات بر مشتریان ، قیمت گذاری ، توزیع	۲۵ درصد سوم	
۳۰	« ترفیع ، انواع بازاریابی ، بازاریابی بین المللی	۲۵ درصد چهارم	

نام درس	نام آزمون	مطالب مورد سوال در هر آزمون	تعداد سوال
ریسک مدیریت سرمایه گذاری و	۲۵ درصد اول	« مفاهیم اولیه سرمایه گذاری ، آشنایی با ابزارها و بازارهای مالی و انواع معاملات ، مفاهیم پایه در نظریه نوین پرتفوی	۳۰
	۲۵ درصد دوم	« مفاهیم ریسک و بازده، تئوری بازار کارای سرمایه، تجزیه و تحلیل اقتصاد، صنعت، شرکت، ارزشیابی دارایی های مالی (سهام و اوراق قرضه)، تجزیه و تحلیل پرتفوی و تئوری پرتفوی و مدیریت آن	۳۰
	۲۵ درصد سوم	« مدل قیمت گذاری دارایی سرمایه ای CAPM، مدل قیمت گذاری آربیتراژ APT	۳۰
	۲۵ درصد چهارم	« آشنایی با مشتقه ها و کاربرد آن ها در مدیریت سرمایه گذاری ، ارزیابی عملکرد سرمایه گذاری	۳۰
حسابداری (حسابداری مالی و حسابداری صنعتی)	۲۵ درصد اول	« حسابداری و محیط آن ، ثبت معاملات و معادلات حسابداری واحد تجاری ، کنترل داخلی ، مبادلات نقدی ، موضوعات اخلاقی ، بدهی های جاری و حسابداری حقوق و دستمزد ، حسابداری مالی و حسابداری مدیریت ، وظایف حسابداری مدیریت ، مدیریت نوین و فرآیند زنجیره ارزش ، بهایابی ، محرک بها ، طبقه بندی بر مبنای رفتار ، طبقه بندی بها بر مبنای ارتباط با محصول	۴۰
	۲۵ درصد دوم	« اندازه گیری سود تجاری و فرآیند تعدیل حسابها ، تکمیل چرخه حسابداری ، مبانی اصول پذیرفته شده حسابداری ، حسابداری برای شرکت های تضامنی ، صورت سود و زیان شرکت های انتفاعی (صورت سود و زیان شرکت های خدماتی ، بازرگانی و تولیدی) ، گردش و ثبت حساب های صنعتی	۴۰
	۲۵ درصد سوم	« واحدهای بازرگانی و چرخه حسابداری ، ثبت سیستم دائمی و ادواری ، سود انباشته ، سود سهام ، سهام خزانه و صورت سود و زیان ، سازمان شرکت سهامی ، سرمایه پرداخت شده و ترازنامه ، حساب ها و اسناد دریافتنی ، بهایابی سفارش کار و سیستم بهایابی مرحله ای	۴۰
	۲۵ درصد چهارم	« موجودی کالا ، دارایی های ثابت ، دارایی نامشهود و هزینه های وابسته ، ارزش زمانی پول (ارزش آتی و ارزش فعلی) ، سرمایه گذاری ها و حسابداری عملیات بین المللی ، تخصیص بهای خدمات دوایر پشتیبانی (روش مستقیم ، متوالی ، متقابل) تجزیه و تحلیل اضافه (کسر) ، جذب سربار	۴۰