

جدول گرایشات :

ضرایب گرایشات								تعداد تست	نام درس
مدیریت منابع انسانی	مدیریت کارآفرینی	مالی	تکنولوژی	IT	صنعتی	دولتی	بازرگانی		
۳	۳	۲	۳	۳	۳	۳	۳	۳۰	زبان عمومی و تخصصی
۲	۳	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۳۰	ریاضی و آمار
۳	۲	۰	۳	۳	۳	۳	۳	۲۰	تئوریهای مدیریت
۲	۲	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲۰	اقتصاد خرد و کلان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۱۵	مالیه عمومی و بودجه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۱۵	حسابداری دولتی
۲	۰	۰	۲	۲	۲	۰	۲	۱۵	تحقیق در عملیات
۲	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۲	۱۵	مدیریت مالی
۰	۰	۰	۲	۱	۲	۰	۰	۱۵	مدیریت تولید
۲	۲	۰	۰	۱	۰	۰	۲	۱۵	بازاریابی
۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	مدیریت سرمایه گذاری و ریسک
۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	مبانی کارآفرینی
۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	حسابداری مالی و صنعتی

تاریخ برگزاری آزمونهای حضوری :

آزمون اول	آزمون دوم	آزمون سوم	آزمون چهارم	آزمون پنجم	آزمون ششم	آزمون هفتم	آزمون هشتم
۲۵٪ اول	۲۵٪ دوم	۵۰٪ اول	۲۵٪ سوم	۲۵٪ چهارم	۱۰۰٪	۱۰۰٪	۱۰۰٪
(آموزشی)	(آموزشی)	(سنجشی)	(آموزشی)	(آموزشی)	(سنجشی)	(شبه سازی)	(شبه سازی)
۹۳/۸/۲	۹۳/۸/۱۶	۹۳/۸/۳۰	۹۳/۹/۱۴	۹۳/۹/۲۸	۹۳/۱۰/۱۲	۹۳/۱۰/۲۶	۹۳/۱۱/۱۰
صبح جمعه							

تاریخ برگزاری آزمونهای اینترنتی :

آزمون اول	آزمون دوم	آزمون سوم	آزمون چهارم
(تعیین سطح)	(جامع)	(جامع)	(جامع)
۹۳/۷/۲۶	۹۳/۱۰/۶	۹۳/۱۰/۲۰	۹۳/۱۱/۴

تاریخ برگزاری کار در منزل :

آزمون اول	آزمون دوم	آزمون سوم	آزمون چهارم
۵۰٪ اول	جامع	جامع	جامع
۹۳/۸/۱۹	۹۳/۱۰/۱	۹۳/۱۰/۱۵	۹۳/۱۰/۲۹

زبان عمومی و تخصصی

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	کل مطالب
آزمون دوم	کل مطالب
آزمون چهارم	کل مطالب
آزمون پنجم	کل مطالب

تئوری های مدیریت

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	مفاهیم اولیه و کلیات مدیریت، مکاتب مدیریت، تجزیه و تحلیل سیستم‌ها - خلاقیت و نوآوری
آزمون دوم	تصمیم‌گیری - کلیات برنامه‌ریزی - انواع برنامه‌ریزی - سازماندهی
آزمون چهارم	رهبری، ارتباطات، کنترل، انگیزش و نیازها - ادراک
آزمون پنجم	شخصیت، فرهنگ سازمانی، تغییر، یادگیری، گروه، منابع انسانی

تحقیق در عملیات (بازرگانی و صنعتی)

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	مدل‌سازی، روش ترسیمی، روش سیمپلکس (مفاهیم اولیه، حالت‌های خاص جدول و مدل سیمپلکس در حالت محدودیت کوچکتر مساوی)
آزمون دوم	مدل سیمپلکس (به‌طور کامل)، مدل سیمپلکس ثانویه، مساله ثانویه، روابط ماتریسی
آزمون چهارم	تحلیل حساسیت و برنامه‌ریزی پارامتریک، مدل حمل و نقل
آزمون پنجم	مدل تخصیص، مدل شبکه، مدل برنامه‌ریزی عدد صحیح و صفر و یک، مدل برنامه‌ریزی غیرخطی، مدل برنامه‌ریزی پویا

مالیه عمومی و بودجه

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	مالیه عمومی: ۱- حدود مالیه عمومی و وظایف دولت ، ۲- درآمدهای مالیاتی دولتها(بخش اول) ، ۳- تعریف و موضوع مالیه عمومی؛ مالیه عمومی و مالیه خصوصی؛ حدود وظایف دولت؛ مالیه تبعی یا اقتضایی؛ وظایف مالیه عمومی؛ اصول و قواعد کلی مالیاتها؛ اصل عدالت و مساوات؛ تعیین مبانی مالیات و اعمال نرخ مناسب. بودجه: ۱- کلیات و تعاریف بودجه ، ۲- اصول بودجه ، ۳- تعاریف و سیر تحول بودجه؛ اصول بودجه؛ اهداف و ضرورت بودجه؛ ارتباط بودجه با مدیریت؛ جنبه اقتصادی بودجه؛ کسری بودجه و مدیریت آن
آزمون دوم	مالیه عمومی: ۱- درآمدهای مالیاتی دولتها(بخش دوم) ، ۲- هزینه های عمومی دولتها ، ۳- نرخ های مالیاتی و عدالت عمودی؛ قرضه های عمومی؛ انواع مالیات؛ ترکیب هزینه های دولت؛ دسته‌بندی هزینه ها؛ تقسیم بندی هزینه در بودجه دولتی ایران. بودجه: ۱- مراحل بودجه ، ۲- تنظیم و پیشنهاد بودجه ، ۳- تصویب بودجه ، ۴- اجرای بودجه ، ۵- نظارت بر بودجه ، ۶- معرفی مراحل بودجه بندی یا سیکل بودجه ای؛ مرحله تنظیم و پیشنهاد بودجه؛ مراحل تصویب، اجرا و نظارت بر بودجه
آزمون چهارم	مالیه عمومی: ۱- دولتها و توزیع درآمد ، ۲- سیاستگذاری پولی و مالی ، ۳- مسائل مربوط به توزیع درآمد و ثروت؛ سیاست های مالی دولت؛ سیاست های مالی دولت و ظرفیت مالیاتی؛ مسائل مربوط به سیاست های مالی دولت. بودجه: ۱- طبقه بندی بودجه ای ، ۲- پیش بینی درآمدها و هزینه ها ، ۳- روش های تهیه و تنظیم بودجه؛ سازمان های بودجه ای؛ طبقه بندی بودجه؛ انواع طبقه بندی بودجه ای؛ روش های تنظیم و برآورد درآمدها؛ روشهای برآورد هزینه ها.
آزمون پنجم	کلیه مطالب مالیه عمومی و بودجه

مدیریت سرمایه گذاری و ریسک

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	مفاهیم اولیه سرمایه گذاری، فرایند، سرمایه گذاری، انواع سرمایه گذاری، مفاهیم اولیه ریسک، منابع ریسک، محیط سرمایه گذاری، مفاهیم اولیه مهندسی مالی، انواع ریسک های مالی، روشهای سرمایه گذاری و انواع اوراق بهادار (انواع اوراق بهادار، ابزارهای بازار پول و بازار سرمایه، ساختار و انواع صندوق های سرمایه گذاری، ارزش خالص دارایی ها (NAV))، انواع بازارهای مالی، شاخص های اوراق بهادار، نحوه معامله اوراق بهادار (انواع سفارشات، محدوده زمانی سفارش، حساب ودیعه، خرید اعتباری، فروش استقراضی، انواع حسابهای کارگزاری)
آزمون دوم	ریسک و بازده (شامل تعریف انواع ریسک و بازده، اندازه گیری ریسک و بازده، بازده اوراق قرضه و گواهی خرید، تئوری مطلوبی ت و ریسک گریزی و رکود ستیزی، رابطه ریسک و بازده، ضریب بتا (β))، منحنی های بی تفاوتی، دیرش و تحذب، تئوری مارکوویتز + مدل مارکوویتز (Markowitz)، محاسبه ریسک و بازده پورتنفوی، انتخاب پورتنفوی بهینه، مدل تک عاملی و چند عاملی، مدل بازار، بهینه سازی در مدل های عاملی، تخمین α و β ، بنای اساسی، مفاهیم و آزمون های کارایی بازار سرمایه
آزمون چهارم	تئوری مارکوویتز + مدل مارکوویتز (Markowitz)، محاسبه ریسک و بازده پورتنفوی، انتخاب پورتنفوی بهینه، مدل تک عاملی و چند عاملی، مدل بازار، بهینه سازی در مدل های عاملی، تخمین α و β ، بنای اساسی، تئوری بازار سرمایه، خط بازار سرمایه (CML)، صرف ریسک، مدل قیمت گذاری دارایی های سرمایه ای (CAPM)، خط بازار اوراق بهادار (SML)، تئوری قیمت گذاری آربیتراژ (APT)، معیارهای ارزیابی عملکرد پورتنفوی (شامل تعاریف، محاسبات، تجزیه و تحلیل)
آزمون پنجم	سهام عادی (شامل: تعاریف، ویژگی ها و ارزشیابی)، قراردادهای بیمه های آتی (شامل: تعاریف، انواع، قیمت گذاری)، اوراق اختیار معامله (شامل: انواع، مکانیزم بازار اختیار معامله، قیمت گذاری، سود و زیان و استراتژی های اختیار معامله) قراردادهای تاخت و قیمت گذاری تاخت، نظریه انتظارت، نظریه رجحان نقدینگی

حسابداری (حسابداری مالی و حسابداری صنعتی)

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	چرخه حسابداری: چرخه حسابداری در واحدهای خدماتی (شامل معادله حسابداری، ثبت در دفتر روزنامه، ثبتهای تعدیلی، و تهیه صورتهای مالی) - ساختار تئوریک حسابداری و گزارشگری مالی: مفروضات حسابداری - اصول حسابداری - ویژگی های کیفی اطلاعات مالی؛ چرخه حسابداری در واحدهای بازرگانی (شامل برخورد با انواع تخفیفات، روش های ارزیابی موجودی کالا، قاعده اقل بهای تمام شده و خالص ارزش فروش، اشتباهات موجودی کالا و برآورد موجود کالا با روش سود ناخالص)
آزمون دوم	حسابداری دارایی ها: حسابداری وجوه نقد (شامل تهیه صورت مغایرت بانکی و تنخواه گردان) - حسابداری مطالبات (شامل برخورد با مطالبات مشکوک الوصول و روش های برآورد مطالبات مشکوک الوصول) - حسابداری دارایی های ثابت (شامل تعیین بهای تمام شده دارایی تحصیل شده، استهلاك دارایی ثابت، کنارگذاری و فروش دارایی ثابت، مخارج جاری و سرمایه ای پس از تحصیل و معاوضه دارایی ها)؛ حسابداری بدهی های بلندمدت (شامل تعیین قیمت اوراق قرضه، استهلاك صرف یا کسر اوراق قرضه، تعیین سود (زیان) بازخرید قرضه و حسابداری تبدیل اوراق قرضه به سهام)
آزمون چهارم	شرکتهای تضامنی: تشکیل شرکت تضامنی - تقسیم سود و زیان شرکت تضامنی - تغییر در ترکیب شرکا (شامل ورود و خروج شریک) - تصفیه شرکت تضامنی - شرکت های سهامی: حقوق صاحبان سهام (شامل انواع سهام و سود انباشته) و ارزش دفتری هر سهم - تقسیم سود - سود سهمی و تجزیه سهام - سهام خزانه - صورت سود و زیان شرکت سهامی (شامل طبقات صورت سود و زیان، سود هر سهم، اصلاح اشتباه و تغییر در رویه حسابداری)؛ حسابداری سرمایه گذاری (شامل تعیین بهای تمام شده سرمایه گذاری، روش های ارزیابی سرمایه گذاری های کوتاه مدت و بلند مدت و فروش سرمایه گذاری ها)، حسابداری تسعیر ارزهای خارجی
آزمون پنجم	کلیات حسابداری صنعتی: طبقه بندی هزینه ها بر اساس ماهیت، محصول و رفتار - ثبتهای حسابداری و صورتهای مالی واحدهای تولیدی - تجزیه و تحلیل هزینه های سربار و تحلیل انحرافات آن - تسهیم هزینه های دواير خدماتی به دواير تولیدی - تجزیه و تحلیل نقطه سر به سر؛ سیستم های هزینه یابی: هزینه یابی سفارش کار - هزینه یابی مرحله ای - مبحث جریان وجوه نقد

مبانی کارآفرینی

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	موفقیت، برنامه ریزی مسیر شغلی، مراحل تکامل جوامع بشری، مفهوم و تعریف کسب و کار، نگرش ها به کسب و کار، انواع کسب و کار، روش های راه اندازی کسب و کار
آزمون دوم	فعالیت های مدیریتی و تولیدی در کسب و کار کارآفرینانه، فعالیت های بازرگانی و مدیریت ریسک در کسب و کار کارآفرینانه، فعالیت های حسابداری و مالی، برنامه کسب و کار
آزمون چهارم	سیر تکاملی و تعاریف کارآفرینی، تعاریف کارآفرین، فرایند کارآفرینی، رویکردهای شناخت کارآفرینان (رویکرد ویژگی ها و رویکرد رفتاری)، انواع کارآفرینی، کارآفرینی در سازمان، استراتژی های کارآفرینی در سازمان، کارآفرینی در نظریه های اقتصادی، مدل های کارآفرینی
آزمون پنجم	راهکارهای ایجاد یک میلیون فرصت شغلی، خوشه های اقتصادی، آموزش کارآفرینی، بررسی تحقیقات کارآفرینی، خلاقیت، فرصت (مفاهیم و دیدگاه های مربوطه)، GEM، کارآفرینی اجتماعی، کارآفرینی دانشگاهی

آمار

مبحث آزمون	شماره آزمون
آمار توصیفی شامل: کلیات آمار، پارامترهای مرکزی و پارامترهای پراکندگی داده‌های پیوسته و گسسته	آزمون اول
آنالیز ترکیبی و احتمال، تابع احتمال گسسته و تابع احتمال پیوسته	آزمون دوم
توزیع های احتمال گسسته و توزیع های احتمال پیوسته، نمونه گیری، تئوری برآورد	آزمون چهارم
آزمون فرض آماری، تحلیل واریانس، رگرسیون و همبستگی	آزمون پنجم

ریاضی

مبحث آزمون	شماره آزمون
۱- یادآوری (توان، رادیکالها، تعیین علامت، لگاریتم و قدر مطلق، جزء صحیح، مثلثات و ...)، ۲- بسط دو جمله‌ای، ۳- مجموعه‌ها (تعریف، اشتراک و اجتماع، تفاضل دو مجموعه، مجموعه متمم، قوانین دمورگان و ...)، ۴- تابع (دامنه، برد، تساوی توابع، یک به یک، معکوس، مرکب، زوج و فرد، پوششی)	آزمون اول
۱- حد تابع (مفاهیم اولیه، تعریف، قضایا، صورتهای مبهم و ...)، ۲- پیوستگی (تعریف، انواع پیوستگی، رفع شدنی و رفع نشدنی، بررسی پیوستگی توابع مختلف، قضایای پیوستگی، بررسی فاصله پیوستگی و ...)، ۳- مجانب (قائم، افقی، مایل، مجانب توابع مختلف و ...)، ۴- مشتق (تعریف مشتق، بررسی مشتق توابع چند ضابطه‌ای، محاسبه مشتق توابع با استفاده از تعریف، بررسی مشتق پذیری توابع، مشتق توابع معکوس مثلثاتی، مشتق تابع مرکب، قاعده زنجیره‌ای مشتق، مشتق تابع ضمنی، مشتق معکوس تابع، مشتق توابع پارامتری، مشتق مراتب بالاتر)	آزمون دوم
۱- مشتق توابع چند متغیره (دو متغیره، سه متغیره، مشتق جزئی، ...)، ۲- کاربرد مشتق (معادلات مماس قائم، زاویه منحنی و محور طولها، زاویه بین دو منحنی صعودی و نزولی بودن تابع، اکسترممهای نسبی، اکسترممهای مطلق، نقاط بحرانی تابع، بررسی جهت تقعر و تحدب تابع، بررسی نقطه، عطف تابع، دیفرانسیل تابع، محاسبه مقدار تقریبی به کمک دیفرانسیل)، ۳- کاربرد مشتق توابع چند متغیره (اکسترمم توابع چند متغیره مقید، اکسترمم توابع دو متغیر نقاط زینی، دیفرانسیل مرتبه اول و دوم توابع چند متغیره و ...)، ۴- مشتق در اقتصاد (توابع هزینه کل، هزینه نهایی، درآمد نهایی، سود کل و سود نهایی نقطه و ...)	آزمون چهارم
۱- انتگرال نامعین (قضایا، روشهای انتگرال گیری، انتگرال توابع کسری، مثلثاتی، تغییر متغیر در انتگرال، انتگرال گیری به روش جزء به جزء، انتگرال گیری به روش تجزیه کسرها و انتگرال معین)، ۲- کاربرد انتگرال (مقدار متوسط تابع، محاسبه مساحت، محاسبه حجم حاصل از دوران و ...)، ۳- ماتریس (تعریف، انواع ماتریس، جمع و تفریق ماتریسها، ماتریسهای متقارن و پادمتقارن دترمینان، قضایای مربوط به دترمینان، ماتریس-مفهوم ماتریس الحاقی، معکوس ماتریس، حل دستگاه بردش ماتریس وارون و ...)، ۴- بردارها (جمع و تفریق بردارها، اندازه بردار، ضرب بردارها، استقلال خطی، وابستگی خطی)، ۵- دنباله سری (تعریف، همگرایی و واگرایی دنباله، دنباله های متناوب، دنباله های صعودی و نزولی، دنباله های کران دار و ...)، همگرایی و واگرایی سری، انواع سری، مقدار سری و ...	آزمون پنجم

اقتصاد خرد و کلان

مبحث آزمون	شماره آزمون
اقتصاد خرد: کلیات اقتصاد- تئوری تقاضا- عرضه و تعادل- کشش قیمتی تقاضا-کشش ارتباطی اقتصاد کلان: آشنایی با مدلها و الگوهای اقتصادی کلاسیک - حسابداری ملی (حسابهای ملی- شاخص قیمت)	آزمون اول
اقتصاد خرد: کشش قیمتی عرضه و کشش درآمدی- بررسی رفتار مصرف کننده اقتصاد کلان: بررسی تعادل و وضعیت بازار کالا و خدمات و سیاست های مالی	آزمون دوم
اقتصاد خرد: بررسی رفتار تولید کننده - تئوری هزینه اقتصاد کلان: بازار پول- سیاست های پولی	آزمون چهارم
اقتصاد خرد: تئوری بازارها (بازار رقابت کامل- بازار انحصار کامل فروش) اقتصاد کلان: تعادل همزمان در بازار کالا و خدمات و بازار پول (مدل IS و LM) بررسی کارایی سیاست های پولی و مالی- نظریه های مصرف و سرمایه گذاری- نظریات تورم و بیکاری	آزمون پنجم

مدیریت تولید

مبحث آزمون	شماره آزمون
پیش بینی تقاضا، مکان یابی، طراحی استقرار، اتوماسیون	آزمون اول
روش سنجی و کارسنجی، طراحی محصول، نقطه سربه سری، برنامه ریزی جامع، منحنی یادگیری، قابلیت اطمینان	آزمون دوم
کنترل موجودی، سیستمها و مفاهیم مدیریت تولید نوین، برنامه ریزی سیستمهای غیر پیوسته، برنامه ریزی مواد (MRP)	آزمون چهارم
مدیریت و کنترل کیفیت، کنترل پروژه، تعمیرات نگهداری، تئوری صف	آزمون پنجم

مدیریت مالی

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	کلیات مدیریت مالی، صورت های مالی و تجزیه و تحلیل صورتهای مالی - برنامه ریزی سود از طریق تجزیه و تحلیل نقطه سر به سر و اهرم ها
آزمون دوم	برنامه ریزی مالی کوتاه مدت و بودجه بندی نقدی، سیاست های سرمایه در گردش، ریاضیات مالی و بودجه بندی سرمایه ای در شرایط اطمینان کامل
آزمون چهارم	بودجه بندی سرمایه ای در شرایط عدم اطمینان - تئوری پور تفولویو
آزمون پنجم	ارزشیابی اوراق بهادار، ساختار سرمایه - مسائل خاص شرکت های سهامی (رای گیری - تقسیم سود - افزایش سرمایه و ...)

حسابداری دولتی

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	۱- کلیات حسابداری دولتی ۲- مبانی نظری حسابداری و گزارشگری مالی دولتی ۳- تعریف حسابداری و حسابداری دولتی؛ انواع فعالیت های دولت؛ مقایسه سازمان های دولتی و سازمان های بازرگانی بخش خصوصی؛ مقایسه حسابداری دولتی و حسابداری بازرگانی؛ مبانی حسابداری دولتی؛ چارچوب نظری حسابداری و گزارشگری مالی دولتی؛ اصول بنیادی حسابداری دولتی؛ انواع حسابهای مستقل در حسابداری دولتی ایران؛ انواع حسابهای مستقل در حسابداری دولتی، معیارهای اندازه گیری جریان منابع مالی و جریان منابع اقتصادی
آزمون دوم	۱- تعاریف و اصطلاحات در حسابداری دولتی ۲- مراحل انجام هزینه و درآمد در حسابداری دولتی ۳- بودجه و عملیات حسابداری آن ۴- خزانه و عملیات حسابداری آن ۵- تعریف اعتبار، تخصیص اعتبار و سایر منابع تامین اعتبار؛ اختلاف میان درآمد عمومی، اختصاصی و شرکت های دولتی؛ انواع پرداخت ها در دستگاه های دولتی؛ فرق پیش پرداخت و علی الحساب؛ انواع تنخواه گردان در حسابداری دولتی؛ مراحل انجام هزینه؛ اختیار و مسئولیت مراحل انجام هزینه؛ بررسی کامل نظارت مالی؛ مراحل انجام درآمد؛ روش های پیش بینی درآمد؛ آشنایی با بودجه؛ مراحل بودجه؛ طبقه بندی بودجه؛ عملیات حسابداری بودجه ای در اداره خزانه؛ حسابداری بودجه ای در دستگاه های دولتی؛ آشنایی با خزانه؛ ثبت های مالی و بودجه ای در خزانه؛ نحوه محاسبه مازاد تخصیص نیافته؛ تنظیم صورتهای مالی در خزانه؛ معادله حسابداری خزانه
آزمون چهارم	۱- حساب مستقل وجوه اعتبارات هزینه ای ۲- حساب مستقل وجوه درآمد اختصاصی ۳- بررسی کامل معادله حسابداری در حساب های مستقل؛ آشنایی با حساب مستقل وجوه اعتبارات هزینه ای؛ ثبت های مالی و بودجه ای در حساب مستقل وجوه اعتبارات هزینه ای؛ تعدیلات پایان سال حساب مستقل وجوه اعتبارات هزینه ای؛ صورت های مالی حساب مستقل وجوه اعتبارات هزینه ای؛ آشنایی با حساب مستقل وجوه اعتبارات اختصاصی؛ عملیات حسابداری حساب مستقل وجوه اعتبارات اختصاصی؛ نحوه محاسبه مانده وجوه مصرف نشده در حساب مستقل وجوه اعتبارات اختصاصی؛ تنظیم تراز مانده حساب ها؛ تعیین وضعیت درآمد اختصاصی وصول نشده
آزمون پنجم	۱- حساب مستقل وجوه اعتبارات هزینه ای ۲- حساب مستقل وجوه تملک دارایی های سرمایه ای ۳- حساب مستقل وجوه امانی ۴- بررسی کامل معادله حسابداری در حساب های مستقل؛ آشنایی با حساب مستقل وجوه اعتبارات هزینه ای؛ ثبت های مالی و بودجه ای در حساب مستقل وجوه اعتبارات هزینه ای؛ تعدیلات پایان سال حساب مستقل وجوه اعتبارات هزینه ای؛ صورت های مالی حساب مستقل وجوه اعتبارات هزینه ای؛ آشنایی با حساب مستقل وجوه تملک دارایی های سرمایه ای؛ طرح تملک دارایی های سرمایه ای؛ مراحل انجام طرح یا پروژه؛ ثبت های بودجه ای و مالی حساب مستقل وجوه تملک دارایی های سرمایه ای؛ نحوه محاسبه کارکرد صورت وضعیت و هزینه آن؛ آشنایی با حساب مستقل وجوه امانی؛ انواع حساب مستقل وجوه امانی؛ آشنایی با حساب مستقل وجوه سپرده؛ انواع سپرده در حسابداری دولتی؛ عملیات حسابداری در حساب مستقل وجوه سپرده

بازاریابی

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	معرفی- مفاهیم- ابعاد مختلف بازاریابی، فلسفه های حاکم بر بازاریابی (فصل اول کتاب ماهان) سیستم- محیط بازاریابی ، برنامه ریزی استراتژیک در سطوح مختلف سازمان (سطح مدیریت کلان ، سطح مدیریت قسمت، سطح مدیریت خودک ران، سطح مدیریت محصول)، استراتژی های رقابتی عمومی پورتر و استراتژی های تهاجمی و تدافعی، مدیریت فرآیند بازاریابی و برنامه ریزی بازاریابی (فصل دوم کتاب ماهان) تحقیقات بازاریابی ، سیستم های اطلاعاتی بازاریابی ، روش های نمونه گیری (فصل سوم کتاب ماهان)
آزمون دوم	رفتار مصرف کننده ، عوامل موثر در رفتار مصرف کننده (عوامل فرهنگی - اجتماعی - فردی - روانی)، فرآیند تصمیم گیری خرید مصرف کننده (فصل چهارم کتاب ماهان) تقسیم بندی بازار ، معیار ها و متغیر های تقسیم بازار، بازار هدف ، مدل STP (فصل پنجم کتاب ماهان) انواع بازار، اندازه گیری تقاضا و پیش بینی فروش (فصل ششم) مدیریت محصولات ، انواع کالا ، خط محصول، منحنی عمر محصول، مدیریت آمیخته محصول ، نام گذاری، بسته بندی محصول، خدمات (فصل هفتم کتاب ماهان)
آزمون چهارم	کیفیت محصول و ارائه خدمات به مشتریان، جدیدتر بی قلمرو، مفهوم جدید کیفیت و خدمت، اهمیت و تاثیر کیفیت محصول و ارائه خدمات، نقش بخش بازاریابی، مشارکت در بهبود کیفیت، تعیین قیمت، فرآیند قیمت گذاری، استراتژی قیمت گذاری، سیستم و مدیریت توزیع، مدیریت توزیع فیزیکی (فصل هشتم ، فصل نهم کتاب ماهان)
آزمون پنجم	فعالیت های ترفیعی و تشویقی، ماهیت و اهمیت، تعیین ترکیب فعالیت های ترفیعی و تشویقی، روش های ترفیعی، آمیخته ترفیعی و تشویقی، انواع بازاریابی، بازاریابی در سازمان های غیرتجاری، بازاریابی بین المللی، اهمیت و مشکلات بازاریابی جهانی، تصمیمات عمده در بازاریابی بین المللی. (فصل دهم ، فصل یازدهم کتاب ماهان)

زبان عمومی:

کتاب بانک تست زبان عمومی موسسه ماهان - مولف: مریم رضانی

حسابداری دولتی:

جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان

آمار:

۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان

۲- درسی: آمار کاربردی دکتر ناصحی فر ، انتشارات ترمه

ریاضی:

۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان

۲- ریاضی تست و تمرین ، دکتر ناصحی فر ، انتشارات ترمه

مدیریت مالی:

۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان

۲- مدیریت مالی نوین دکتر جهان‌خانی جلد ۱ و ۲- مدیریت مالی دکتر جهان‌خانی و پارسائیان- مدیریت مالی میانه دکتر پارسائیان- مدیریت مالی دکتر تهرانی

پژوهش عملیاتی:

۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان

۲- کتاب پژوهش عملیاتی دکتر محمد رضا مهرگان

۳- کتاب انگلیسی برنامه‌ریزی خطی مودتی

اقتصاد خرد و کلان:

۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان

۲- نظریه ها و مسائل دومتیک سالواتوره ترجمه حسن سبحانی

۳- کتاب اقتصاد کلان دکتر تیمور رحمانی

مالیه عمومی و بودجه:

۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان

۲-مالیه عمومی و بودجه- ابوطالب مهندس

۳-بودجه- ابراهیمی و فرچوند

۴-مالیه عمومی و بودجه- دکتر حمزه خواستار

مدیریت تولید:

۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان

۲- مدیریت تولید و عملیات تألیف دکتر هایده متقی انتشارات آوای پاتریس- کتاب سؤالات تستی در مدیریت تولید تألیف دکتر هایده متقی انتشارات آوای پاتریس چاپ دوم.

بازاریابی:

۱-جزوه ی مکاتبه ای موسسه ماهان

۲-مدیریت بازاریابی : تألیف و ترجمه دکتر احمد روستا - دکتر داور ونوس - دکتر عبدالحمید ابراهیمی (کتاب سه استاد)

۳-مدیریت بازاریابی : تألیف کاتلر / ترجمه فروزنده ، انتشارات آموخته

تئوری‌های مدیریت:

۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان

۲- مدیریت عمومی دکتر الوانی - مبانی سازمان مدیریت دکتر رضائیان- رفتار سازمانی دکتر رضائیان- مدیریت منابع انسانی دکتر سعادت- تجزیه و تحلیل سیستم‌ها دکتر رضائیان-

تئوری سازمان رابینز

مبانی کارآفرینی

۱) کارآفرینی(تعاریف ،الگوها، نظریات)-دکتر محمود احمدپور داریانی، انتشارات جاجرمی

۲) مبانی کارآفرینی(شرح،نکته،تست های تالیفی و آزمون های سراسری) ، میثم مدرسی ، موسسه آموزش عالی آزاد ماهان،انتشارات مهر سبحان

۳) کارآفرینی پیشرفته، دکتر محمود احمدپور داریانی و علی ملکی، انتشارات راه دان.

۴) مبانی کارآفرینی ، دکتر محمود احمدپور داریانی و دکتر سید محمد مقیمی، انتشارات دانشگاه تهران

۵) نظریه های کارآفرینی،دکتر سید محمد مقیمی، دکتر یوسف وکیلی و دکتر مرتضی اکبری. انتشارات دانشگاه تهران

مدیریت سرمایه گذاری و ریسک:

۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان

۲- مدیریت سرمایه گذاری - (درس) - تألیف : شارپ و همکاران - ترجمه : شریعت پناهی و جعفری - انتشارات اتحاد (آیلار)

حسابداری مالی و صنعتی:

۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان

۲- اصول حسابداری ۱ و ۲ دکتر نوروش

۳- حسابداری صنعتی ۱ دکتر عثمانی